ILTI LUCE

ilti luce general catalogue

Head Office
Giugiaro Architettura

LTLD 0717 (july 2017)
iltiluce.com

ilti luce general catalogue.

LTDL0717

Illuminiamo a regola d’arte

Ad oltre vent’anni dalla sua fondazione, Ilti Luce è sempre più sinonimo di qualità della luce, flessibilità e rispetto delle necessità di progetto.
Nella ricerca della soluzione illuminotecnica più innovativa e spesso “tailor made”, ha manifestazione tutto il know-how di Ilti Luce, azienda che dal 2009 opera come LED Premium Brand nel segmento Professional Luminaires di Signify.
Ilti Luce ha nel logo la sua promessa: “Handcrafted in Italy”. Il laboratorio è il punto di partenza di ogni nuova proposta ideata all’interno del proprio ufficio Ricerca & Sviluppo. La collaborazione con Signify rappresenta inoltre, la possibilità di accedere a risorse impareggiabili in termini di tecnologia di ultima generazione.
Ed è guardando al futuro e sensibilizzando ad un uso della luce più consapevole, appropriato ed efficiente, che Ilti Luce si occupa anche di formazione, attraverso la collaborazione con alcuni tra i più importanti Politecnici italiani, Istituti di Design e Associazioni di Professionisti.
Ilti Luce vanta prestigiosi successi in molte realizzazioni anche internazionali, in ambito museale, nel retail, nel residenziale e nell’architetturale per esterni ed è oggi punto di riferimento di architetti, lighting designers e di professionisti dell’illuminazione, che desiderano un prodotto unico, la cui progettazione nasce dalla costante ricerca della soluzione perfetta.

More than twenty years on since its foundation, Ilti Luce is synonymous with light quality, flexibility and respect for project needs.
Ilti Luce know-how is made concrete through research into innovative and “tailor made” lighting solutions. The company has worked as a LED Premium Brand within Signify Professional Luminaires since 2009.
Ilti Luce makes its own promise in the logo: “Handcrafted in Italy”. Our laboratory is our point of departure for each proposal designed by the Research & Development department. Moreover, our partnership with Signify offers the opportunity to access incomparable resources in terms of latest-generation technology.
Looking to the future and increasingly aware of an appropriate and efficient use, of light, Ilti Luce works in the field of education, partnering some of the most important Italian Universities, such as Politecnico, Design Institute and Association of Architects and lighting specialists.
Ilti Luce has experience of many international projects in sectors ranging from museum and retail, through to residential and architectural outdoor lighting. It is a point of reference for architects, lighting designers and specialists seeking a unique product created by the constant search for the perfect solution.

Mostra “Raffaello. Il Sole delle Arti”. Reggia di Venaria Reale, Torino
“Raffaello. The Sun of the Arts” exhibition. Reggia di Venaria Reale. Turin

Innovazione / Innovation

Il LED rappresenta per sua natura, il futuro. Dall'elettronica, all'illuminazione.
Alle caratteristiche di sostenibilità energetica e ambientale, vanno ad integrarsi le infinite libertà di modulazione, affinchè la luce non sia solo più funzionale, ma elemento determinante della progettazione, dal forte carattere distintivo e completamente integrata al contesto in cui è ambientata.
Con questa consapevolezza, Ilti Luce in collaborazione con Signify, è sempre alla ricerca della luce perfetta. Una ricerca tecnologica in continua evoluzione che vuole proporre la soluzione ideale: la migliore sorgente LED, un'ampia selezione di ottiche e componenti la massima flessibilità di realizzazione. Per rendere la luce una protagonista discreta nel processo creativo di un lighting designers.

I materiali impiegati da Ilti Luce sono provvisti di certificati di qualità e garanzia, assicurando così la massima affidabilità anche in installazioni potenzialmente critiche o che richiedono una maggiore protezione ed elevato standard di sicurezza.
Le soluzioni Ilti Luce vengono ideate e progettate nella sede di Torino. I prototipi vengono realizzati internamente e grazie all'utilizzo di strumentazioni di prototipazione rapida, stampanti 3D e una vasta gamma di componenti disponibili.
La qualità Ilti Luce è "Handcrafted in Italy": ogni prodotto viene assemblato in azienda con materie prime provenienti da fornitori selezionati e certificati.

L'innovazione è intesa anche in termini di connectivity. La luce suggerisce e accompagna. Si evolve così tutto quello che ruota intorno all'illuminazione. Abbiamo la possibilità di fornire un servizio completo, in grado di gestire in maniera completa e flessibile ogni singolo punto luce. Si può scegliere la gestione tradizionale tramite DMX, DALI, 1-10V oppure tramite le più moderne tecnologie wireless/bluetooth. In quest'ultimo caso, apparecchi anche diversi tra loro, possono essere integrati sotto un'unica applicazione. I nuovi sistemi di controllo Ilti Luce, sono a servizio del cliente che potrà apprezzare i benefici di un'installazione fatta secondo le proprie esigenze.

By nature, LED represents the future. From electronics to lighting.
Characteristics of energy and environment sustainability have been integrated with unlimited freedom of modulation. Light is not only functional, but a key factor in project design with its own distinctive personality and fully integrated in the ambient in which it finds itself.
With this in mind, Ilti Luce in cooperation with Signify, is always looking for perfect light. An evolving technological research that aims to offer the ideal solution:
the best LED source, a wide selection of optics and components, and maximum flexibility of application. Light becomes a discrete protagonist throughout the creative process of a lighting designer.

All materials employed by Ilti Luce come equipped with quality and warranty certification, thus ensuring maximum reliability even in the event of potentially critical installation or when more protection and high safety standards are required.
Ilti Luce solutions are designed in the Turin office. Prototypes are made internally thanks to the use of prototyping equipment, 3D printers and a wide range of available components.
Ilti Luce quality is "Handcrafted in Italy": every product is assembled with materials from carefully selected and certified suppliers, inside the Company.

Innovation also means connectivity. Light suggests and guides. Everything that revolves around the lighting evolves. We are able to provide a complete service to manage every single light point in a complete and flexible way. It is possible to choose traditional management via DMX, DALI, 1-10V or via wireless/bluetooth technologies. In the latter case, different devices can be integrated in a unique application. New Ilti Luce control systems are at the service of the customers, who are sure to appreciate the benefits of installations made to suit their needs.

Flessibilità / Flexibility

Il desiderio di soddisfare le necessità di progetto, dà energia alla dinamicità di Ilti Luce.
La certezza nel trovare la giusta illuminazione è la conferma del proprio talento.
Molte delle soluzioni Ilti Luce, nascono da una richiesta specifica di prodotto. In questo ambito, l'uso di una stampante 3D e la presenza di un laboratorio interno in cui effettuare le prime prototipazioni e tests, permette una riduzione dei tempi di risposta e realizzazione.

Ogni soluzione "custom made", rappresenta una sfida. L'esperienza Ilti Luce permette di abbracciare diversi ambiti di applicazione con prodotti dedicati e talvolta unici sia in indoor, sia in outdoor. L'azienda è a fianco del cliente nel realizzare quanto desiderato.
Nelle diverse fasi di realizzazione della giusta illuminazione, Ilti Luce fornisce un supporto progettuale, declinato anche attraverso un'analisi dei consumi, aspetto talvolta determinante nella scelta tra differenti proposte.

The desire to meet project needs drives Ilti Luce's dynamism.
The certainty of finding the right lighting is confirmation of its own talent.
Many of Ilti Luce solutions begin with a specific product request. The use of a 3D printer and the presence of an internal lab where the first prototypes and tests can be carried out, allows a reduction in terms of response time and product development.

Every "custom made" solution represents a challenge. Ilti Luce experience allows us to cover different application areas with dedicated and sometimes unique products, for indoor and outdoor installations. The company follows customers closely in order to achieve what they desire.
In the various steps towards the creation of the ideal lighting, Ilti Luce also provides project support through a consumption analysis, which can sometimes represent a decisive factor in choosing between different proposals.

"The Number 6, ristrutturazione di Palazzo Valperga Galleani, è un progetto del Gruppo Building di Piero Boffa". Ph. Piero Ottaviano. Progetto artistico "Giardino Verticale" e "Giardino Barocco" di Richi Ferrero.

"The Number 6, Palazzo Valperga Galleani" refurbishment. Project: Gruppo Building, Piero Boffa. Ph. Piero Ottaviano. Artistic projects "Vertical Garden" and " Baroque Garden", Richi Ferrero

Qualità / Quality

Ilti Luce garantisce i propri prodotti per un minimo di 3 anni.
Unica eccezione è lo StyliD PerfectBeam: ultimo proiettore nato in collaborazione con Signify, per cui è prevista una garanzia di 5 anni.
La volontà di selezionare fornitori certificati e componenti di elevato standard qualitativo, permette di ottenere elevate prestazioni in termini di performance e affidabilità.
Ogni prodotto viene verificato e testato singolarmente. Un flusso continuo di cooperazione e di controllo dei processi aziendali, dall'ideazione all'assemblaggio, permette di mantenere costantemente la qualità.

Dall'esperienza di applicazioni in immersione, è stata sviluppata un'intera famiglia di prodotti in ottone cromato satinato, al fine di escludere problemi di corrosione e danneggiamento dei prodotti. La gamma underwater, rappresenta ad oggi uno dei fiori all'occhiello della produzione Ilti Luce.

I prodotti Ilti Luce sono dotati di sorgenti LED con un elevato Indice di Resa Cromatica (CRI). Il laboratorio è affiancato da strumentazioni di elevata qualità, con le quali vengono effettuate tutte le misurazioni necessarie per poter fornire un prodotto dalle notevoli prestazioni in termini di qualità della luce.

The minimum Ilti Luce warranty is 3 years.
The only exception is for StyliD PerfectBeam: this latest projector came as a result of the partnership with Signify, and for which Ilti Luce provides a 5 year warranty. The desire to select certified suppliers and high standard quality components, allows us to obtain high performance and reliability.
Each product is individually verified and tested. A continuous flow of cooperation and close control over business processes, from design to assembly, enable us to maintain constant high quality.

From our experience of underwater installations, a sanded chromed brass family product was developed to rule out any possibility of corrosion or damage to the spots. The underwater range is one of the flagships of Ilti Luce production today.

Ilti Luce products are equipped with a high color rendering index (CRI) LED. Our laboratory is supported by high quality instrumentation. All measurements are made to provide our products with elevated performance in terms of light quality.

Mostra "Colore. Giocare con la luce alla scoperta dei colori". MUBA, Milano. Ph. Elena Valdré
"Color. Play with the light to discover the colors" exhibition. MUBA, Milan. Ph. Elena Valdré

indice dei prodotti/ product index

SPOTLIGHTS

INDOOR

RECESSED

Pix-Q gen. 2
P. 24

Pix-T gen. 2
P. 26

Pix-Q dark light gen. 2
P. 28

Pix-T dark light gen. 2
P. 30

Net-Q HP gen. 2
P. 32

Gildor
P. 34

Dragster-T gen. 2
P. 36

Dragster-T dark light gen. 2
P. 38

SURFACE MOUNTED

Prima
P. 40

OUTDOOR

RECESSED

Lux 32 gen. 2
P. 42

Lux 32 RGB gen. 2
P. 44

Skilled 03 SUV
P. 46

Skilled 03 SUV RGB
P. 47

Daf 01 gen. 2
P. 48

Daf 02 gen. 2
P. 49

Daf 03 gen. 2
P. 50

SURFACE MOUNTED

Lux 33 gen. 2
P. 52

Lux 33 RGB gen. 2
P. 54

Kirops
P. 56

Kirops surface
P. 57

indice dei prodotti/ product index

SMALL SPOTLIGHTS

Lux 04 gen. 2
P. 60

Lux 06 gen. 2
P. 61

Lux 07_25°
P. 62

Lux 07_10°
P. 63

Lux 17_25°
P. 64

Lux 17_10°
P. 65

Lux 17_25° RGB
P. 66

Lux 17_10° RGB
P. 68

Lux 18_25°
P. 70

Lux 18_10°
P. 71

Lux 18_25° RGB
P. 72

Lux 18_10° RGB
P. 74

Tik gen. 2
P. 76

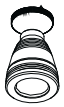
Lux 23_25°
P. 78

Lux 23_10°
P. 79

Lux 23_25° RGB
P. 80

Lux 23_10° RGB
P. 82

Flex spot gen. 2
P. 84

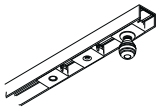

Tak spot gen. 2
P. 85

Filo H gen. 2
P. 86

Filo V gen. 2
P. 87

Flexled gen. 2
P. 88

Lux 16
P. 89


Mago System
P. 90

RECESSED

SURFACE MOUNTED

MODULAR SYSTEMS

INDOOR

indice dei prodotti/ product index

SMALL SPOTLIGHTS

OUTDOOR

RECESSED

Lux 09_110°
P. 96

Lux 09_60°
P. 97

Lux 09_110° TF
P. 98

Lux 09_60° TF
P. 99

Lux 10
P. 100

Lux 10 TF
P. 101

Lux 11
P. 102

Lux 11 TF
P. 103

Lux 12 gen. 2
P. 104

Lux 12 TF gen. 2
P. 105

Lux 12 S gen. 2
P. 106

Lux 20 opal gen. 2
P. 107

Lux 20_25°
P. 108

Lux 20_10°
P. 109

Lux 20_25° RGB
P. 110

Lux 20_10° RGB
P. 112

Lux 20_25° TF
P. 114

Lux 20_10° TF
P. 115

Lux 20_25° RGB
TF
P. 116

Lux 20_10° RGB
TF
P. 118

Lux 29_25°
P. 120

Lux 29_10°
P. 121

Lux 29_25° RGB
P. 122

Lux 29_10° RGB
P. 124

Lux 35 gen. 2
P. 126

SURFACE MOUNTED

Lux 25_10°
P. 128

Lux 25_25°
P. 129

Lux 25_10° RGB
P. 130

Lux 25_25° RGB
P. 132

Lux 40 gen. 2
P. 134

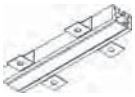
Lux 42 gen. 2
P. 136

indice dei prodotti/ product index

LINEAR SYSTEM

Walk System LED HP opal gen. 3
P. 140

Mago R gen. 2
P. 142


Slackline gen. 2
P. 144

Camaled System gen. 2
P. 146

Walk Movie Slim
Electroluminescence
P. 148

Walk Movie LED
P. 150

INDOOR

Bookled HP gen. 2
P. 151

Miniflux
P. 152

Miniflux RGB
P. 154

Miniflux HP gen. 2
P. 156

Miniflux HP RGB gen. 2
P. 158

Miniflux HP RGBW
P. 160

Miniflux HP PLUS
P. 162

Miniflux TwinLED gen. 2
P. 164

Miniflux HP opal gen. 2
P. 166

Miniflux HP opal RGB
P. 168

Walkline
P. 170

RIGA
P. 172

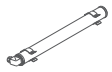
RIGA RGB
P. 174

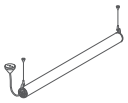
Riga HP
P. 176

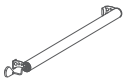
Riga opal
P. 178

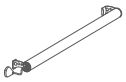
Riga indoor
P. 180

Riga indoor RGB
P. 182


Fluxus stagno
P. 184


Velis suspension
P. 186


Velis wall
P. 187


Velis ceiling
P. 188

OUTDOOR

indice dei prodotti/ product index

DECORATIVE LUMINAIRES

INDOOR

FIBRE OPTICS

Kit starry sky
03-04
P. 192

Kit starry sky
05-06
P. 193

Starry sky 45 stars
P. 194

Starry sky 80 stars
P. 195

Starry sky 110
stars
P. 196

Starry sky 160
stars
P. 197

Starry sky 180
stars
P. 198

Spot serie sky 1
P. 199

Spot with crystal
CRI 1
P. 199

Spot with crystal
CRI 2
P. 200

Spot with crystal
CRI 3
P. 200

Serie 101/D13
P. 201

Serie 101D
P. 201

OUTDOOR

LED

Giet 01 plus
P. 202

Giet 02 plus
P. 203

Giet 01 plus RGB
P. 204

Giet 02 plus RGB
P. 206

Miniskilled 01
P. 208

Miniskilled 02
P. 209

Miniskilled 03
P. 210

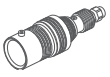
Miniskilled 04
P. 211

Skilled AURA
P. 212

Skilled AURA R
P. 213

FIBRE OPTICS & LED

LED light-box 02
P. 214

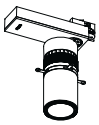


LED light-box 02
RGB
P. 216

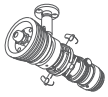
indice dei prodotti/ product index

MUSEUM/ PROFESSIONAL LUMINAIRES

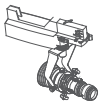
Stylid PerfectBeam variable spot
P. 222



Stylid PerfectBeam framing projector
P. 224



Lux 14 HP
P. 226



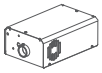
Lux 14 HP track
P. 227

Kalibro M HP track gen. 2
P. 228

Kalibro L HP track gen. 2
P. 230

Fibraled HP gen. 2
P. 232

Fibraled HP plus
P. 233



Light-box fashion 50 W
P. 234

Spot serie 1 inox
P. 234

Spot serie 13
P. 235

Micro spot serie 1
P. 235

LED

FIBRE OPTICS & LED

FIBRE OPTICS

INDOOR

indice dei prodotti/ product index

UNDERWATER

OUTDOOR

RECESSED

Lux 09_110°
P. 238

Lux 09_60°
P. 239

Lux 09_110° TF
P. 240

Lux 09_60° TF
P. 241

Lux 10
P. 242

Lux 10 TF
P. 243

Lux 11
P. 244

Lux 11 TF
P. 245

Lux 12 gen. 2
P. 246

Lux 12 TF gen. 2
P. 247

Lux 20_25°
P. 248

Lux 20_10°
P. 249

Lux 20_25° RGB
P. 250

Lux 20_10° RGB
P. 252

Lux 20_25° TF
P. 254

Lux 20_10° TF
P. 255

Lux 20_25° RGB TF
P. 256

Lux 20_10° RGB TF
P. 258

Lux 32 gen. 2
P. 260

SURFACE MOUNTED

Lux 25_25°
P. 262

Lux 25_10°
P. 263

Lux 25_25° RGB
P. 264

Lux 25_10° RGB
P. 266

Lux 33 gen. 2
P. 268

Lux 40 gen. 2
P. 270

Lux 42 gen. 2
P. 272

LINEAR SYSTEM

RIGA
P. 274

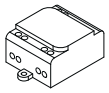
RIGA RGB
P. 276

RIGA HP
P. 278

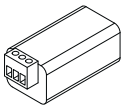
RIGA opal
P. 280

indice dei prodotti/ product index

CONTROL SYSTEMS AND ACCESSORIES



Bluetooth Smart Lighting Control
P. 284



Stand alone DMX controller
P. 286

wall pilote station for DMX system
P. 287

Slave DMX
P. 288

Remote control
P. 289

End-cap DMX
P. 289

Signal amplifier
P. 290

RGB pilote station
P. 290

Slave RGB
P. 291

I-10V dimable control
P. 291

DALI control
P. 291

Luxcassa 1
P. 292

Luxcassa 3
P. 292

Luxcassa 5
P. 292

Luxcassa 6
P. 292

Boxskill 1
P. 292

Peg
P. 293

Fastening
P. 293

CONTROL SYSTEM

DIMMABLE FEEDERS

BOXES

FIXATION ACCESSORIES

indice dei prodotti/ product index

CONTROL SYSTEM AND ACCESSORIES

WALK MOVIE LED ACCESSORIES

Standard end-cap
P. 294

Shaped end-cap
P. 294

WALK SYSTEM ACCESSORIES

Recessed profiles
P. 294

VELIS ACCESSORIES

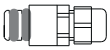
Suspension bracket
P. 295

Ceiling bracket
P. 295

Wall bracket
P. 295

MINIFLUX ACCESSORIES

Joint
P. 296



Feeder Unit
P. 296

End-cap
P. 296

indice dei prodotti/ product index

WIRING DIAGRAMS

Connection in main voltage P. 300	Connection in series P. 301	Connection in parallel P. 302	RGB/DMX connection P. 304	Remote control P. 307

SPECIAL SECTION FIBRE OPTIC

Suggestions for a right fiber optic lighting system P. 310	Fiber optic light-box P. 312	Glass fibre optic bundle P. 313	Glass fiber optic features P. 314	Pmma fiber optic features P. 315	Installation P. 316	Installation led light-boxes P. 316
"Sky lights" assembly P. 317	lighting loss P. 317	Glass fibre tiles collected in a bundle P. 318	common-end for glass fibre optic P. 318	Glass fibre optic tail inner P. 319	Polished end-tip for glass fibre optic P. 319	Bundles of glass fibre optic composed from a common-end and polished end-tips P. 320
Maximum number of glass fibre optics for common-end P. 320	Pmma fibre optic tails collected in a bundle P. 321	Common-end for pmma fibre optic P. 321	Super bright pmma fibre optic end-light P. 322	Number of pmma fibre optics for common-end P. 322		

INTRO

Colour wheel coldic P. 323	Colour wheel colstar P. 323	Puls wheel P. 324				

ACCESSORIES

indice dei prodotti/ product index

CAUTIONS

Cautions
P. 326

GENERAL CONDITION OF SALE

General conditions
of sale
P. 328

indice dei prodotti per applicazione/ applications product index

residential

Gli apparecchi presenti in questo elenco rappresentano la soluzione ideale per l'illuminazione residenziale funzionale e decorativa. Si vedano le categorie "indoor" e "outdoor" per un uso corretto dell'apparecchio/
The spots in this list represent the perfect solution for functional and decorative residential lighting. See the category "indoor" and "outdoor" for the correct use of the spots.

INDOOR

Pix-T gen.2 26
Pix-Q gen.2 24
Pix-T dark light gen.2 30
Pix-Q dark light gen.2 28
Net-Q HP gen.2 32
Gildor 34
Dragster-T gen.2 36
Dragster-T dark light gen.2 38
Prima 40
Lux 04 gen.2 60
Lux 06 gen.2 61
Lux 07_25° 62
Lux 07_10° 62
Lux 17_25° 64
Lux 17_10° 65
Lux 17_25° RGB 66
Lux 17_10° RGB 68
Lux 18_25° 70
Lux 18_10° 70
Lux 18_25° RGB 72
Lux 18_10° RGB 74
Lux 23_25° 78
Lux 23_10° 79
Lux 23_25° RGB 80
Lux 23_10° RGB 82
Flexled gen.2 84
Walk system LED HP opal gen.3 140
Mago R gen.2 142
Camaled system gen.2 146
Slackline gen. 2 144
Riga indoor 180
Riga indoor RGB 182
Kit starry sky 03, 04 192
Kit starry sky 05, 06 193
Starry sky 45 stars 194
Starry sky 80 stars 195
Starry sky 110 stars 196
Starry sky 160 stars 197
Starry sky 180 stars 198
Spot serie sky 1 199
Spot with crystal CRI 1 199
Spot with crystal CRI 2 200
Spot with crystal CRI 3 200
Serie 101/D13 201
Serie 101D 201

OUTDOOR

Lux 32 gen.2 42
Lux 32 RGB gen.2 44
Skilled 03 SUV 46
Skilled 03 SUV RGB 47
Daf 01 gen.2 48
Daf 02 gen.2 49
Daf 03 gen.2 50
Lux 33 gen.2 52
Lux 33 RGB gen.2 54
Kirops 56
Lux 09_110° 96
Lux 09_60° 97
Lux 09_110° TF 98
Lux 09_60° TF 99
Lux 10 100
Lux 10 TF 101
Lux 11 102
Lux 11 TF 103
Lux 12 gen.2 104
Lux 12 TF gen.2 105
Lux 12 S gen.2 106
Lux 20 opal gen.2 107
Lux 20_25° 108
Lux 20_10° 109
Lux 20_25° RGB 110
Lux 20_10° RGB 112
Lux 20_25°TF 114
Lux 20_10° TF 115
Lux 20_25° TF RGB 116
Lux 20_10° TF RGB 118
Lux 29_25° 120
Lux 29_10° 121
Lux 29_25° RGB 122
Lux 29_10° RGB 124
Lux 35 gen.2 126
Lux 25_25° 129
Lux 25_10° 128
Lux 25_25° RGB 132
Lux 25_10° RGB 130
Lux 40 gen.2 134
Lux 42 gen.2 136
Miniflux 152
Miniflux RGB 154
Miniflux HP gen.2 156
Miniflux HP RGB gen.2 158
Miniflux HP RGBW 160
Miniflux HP Plus 162
Miniflux Twinled gen.2 164
Miniflux HP opal gen.2 166
Miniflux HP opal RGB 168
Walkline 170
Riga 172
Riga RGB 174
Riga HP 176
Riga opal 178
Fluxus stagno 184-185
Velis suspension 186
Velis wall 187
Velis ceiling 188
Giet 01 plus 202
Giet 01 plus RGB 204
Giet 02 plus 203
Giet 02 plus RGB 206
Miniskilled 01, 02, 03, 04 208-211
Skilled AURA 212
LED light-box 02 214
LED light-box 02 RGB 216

retail & hospitality

Gli apparecchi presenti in questo elenco rappresentano la soluzione ideale per l'illuminazione funzionale e decorativa di locali pubblici, commerciali e luoghi di intrattenimento. Si vedano le categorie "indoor" e "outdoor" per un uso corretto dell'apparecchio/
The spots in this list represent the perfect solution for functional and decorative lighting of public, commercial and entertainment spaces. See the category "indoor" and "outdoor" for the correct use of the spots.

INDOOR

Pix-T gen.2 26
Pix-Q gen.2 24
Pix-T dark light gen.2 30
Pix-Q dark light gen.2 28
Net-Q HP gen.2 32
Gildor 34
Dragster-T gen.2 36
Dragster-T dark light gen.2 38
Prima 40
Lux 04 gen.2 60
Lux 06 gen.2 61
Lux 07_25° 62
Lux 07_10° 63
Lux 17_25° 64
Lux 17_10° 65
Lux 17_25° RGB 66
Lux 17_10° RGB 68
Lux 18_25° 70
Lux 18_10° 70
Lux 18_25° RGB 72
Lux 18_10° RGB 74
Lux 23_25° 78
Lux 23_10° 79
Lux 23_25° RGB 80
Lux 23_10° RGB 82
Flex spot gen.2 84
Tak spot gen.2 85
Filo H gen.2 86
Filo V gen.2 87
Flexled gen.2 88
Lux 16 89
Mago System 90
Walk system LED HP opal gen.3 140
Mago R gen.2 142
Walk Movie LED 150
Walk Movie Slim Electroluminescence 148
Camaled system gen.2 146
Slackline gen.2 144
Riga indoor 180
Riga indoor RGB 182
Kit starry sky 03-04 192
Kit starry sky 05-06 192
Starry sky 45 stars 194
Starry sky 80 stars 195
Starry sky 110 stars 196
Starry sky 160 stars 197
Starry sky 180 stars 198
Spot serie sky 1 199
Spot with crystal CRI 1 199
Spot with crystal CRI 2 199
Spot with crystal CRI 3 200
Serie 101/D13 201
Serie 101D 201

indice dei prodotti per applicazione/ applications product index

OUTDOOR

Lux 32 gen.2 42
Lux 32 RGB gen.2 44
Skilled 03 SUV 46
Skilled 03 SUV RGB 47
Daf 01 gen.2 48
Daf 02 gen.2 49
Daf 03 gen.2 50
Lux 33 gen.2 52
Lux 33 RGB gen.2 54
Kirops 56
Kirops surface 57
Lux 09_110° 96
Lux 09_60° 97
Lux 09_110° TF 98
Lux 09_60° TF 99
Lux 10 100
Lux 10 TF 101
Lux 11 102
Lux 11 TF 103
Lux 12 gen.2 104
Lux 12 TF gen.2 105
Lux 12 S gen.2 106
Lux 20 opal gen.2 107
Lux 20_25° 108
Lux 20_10° 109
Lux 20_25° RGB 110
Lux 20_10° RGB 112
Lux 20_25°TF 114
Lux 20_10° TF 115
Lux 20_25° TF RGB 116
Lux 20_10° TF RGB 118
Lux 29_25° 120
Lux 29_10° 121
Lux 29_25° RGB 122
Lux 29_10° RGB 124
Lux 35 gen.2 126
Lux 25_25° 129
Lux 25_10° 128
Lux 25_25° RGB 132
Lux 25_10° RGB 130
Lux 40 gen.2 134
Lux 42 gen.2 136
Bookled HP gen.2 151
Miniflux 152
Miniflux RGB 154
Miniflux HP gen.2 156
Miniflux HP RGB gen.2 159
Miniflux HP RGBW 160
Miniflux HP Plus 162
Miniflux Twinled gen.2 164
Miniflux HP opal gen. 2 166
Miniflux HP opal RGB 168
Walkline 170
Riga 172
Riga RGB 174
Riga HP 176
Riga opal 178
Fluxus stagno 184-185
Velis suspension 186
Velis wall 187
Velis ceiling 188
Giet 01 plus 202
Giet 01 plus RGB 204
Giet 02 plus 202
Giet 02 plus RGB 206
Skilled AURA 212
Skilled AURA R 213
LED light-box 02 214
LED light-box 02 RGB 216

architectural outdoor

Gli apparecchi presenti in questo elenco possono essere utilizzati in applicazioni in outdoor per l'illuminazione d'accento e decorativa di edifici, percorsi pedonali e giardini. Si vedano le specifiche tecniche per un uso corretto dell'apparecchio/
The spots in this list can be installed in outdoor application for accent, decorative lighting of buildings, pedestrian paths and gardens. See the technical features for the correct use of the spots.

OUTDOOR

Lux 32 gen.2 42
Lux 32 RGB gen.2 44
Skilled 03 SUV 46
Skilled 03 SUV RGB 47
Daf 01 gen.2 48
Daf 02 gen.2 49
Daf 03 gen.2 50
Lux 33 gen.2 52
Lux 33 RGB gen.2 54
Kirops 56
Kirops surface 57
Lux 09_110° 96
Lux 09_60° 97
Lux 09_110° TF 98
Lux 09_60° TF 99
Lux 10 100
Lux 10 TF 101
Lux 11 102
Lux 11 TF 103
Lux 12 gen.2 104
Lux 12 TF gen.2 105
Lux 12 S gen.2 106
Lux 20 opal gen.2 107
Lux 20_25° 108
Lux 20_10° 109
Lux 20_25° RGB 110
Lux 20_10° RGB 112
Lux 20_25°TF 114
Lux 20_10° TF 115
Lux 20_25° TF RGB 116
Lux 20_10° TF RGB 118
Lux 29_25° 120
Lux 29_10° 121
Lux 29_25° RGB 122
Lux 29_10° RGB 124
Lux 35 gen.2 126
Lux 25_25° 129
Lux 25_10° 128
Lux 25_25° RGB 132
Lux 25_10° RGB 130
Lux 40 gen.2 134
Lux 42 gen.2 136
Bookled HP gen.2 151
Miniflux 152
Miniflux RGB 154
Miniflux HP gen.2 156
Miniflux HP RGB gen.2 158
Miniflux HP RGBW 160
Miniflux HP Plus 162
Miniflux Twinled gen.2 164
Miniflux HP opal gen.2 166
Miniflux HP opal RGB 168
Walkline 170
Riga 172
Riga RGB 174
Riga HP 176
Riga opal 178
Fluxus stagno 184-185
Velis suspension 186
Velis wall 187
Velis ceiling 188
Giet 01 plus 202
Giet 01 plus RGB 204
Giet 02 plus 203
Giet 02 plus RGB 206
Skilled AURA 212
Skilled AURA R 213

museum

Gli apparecchi presenti in questo elenco rappresentano la migliore soluzione per l'illuminazione museale. I prodotti permettono un' illuminazione puntuale che esalti i colori, i materiali ed i particolari delle opere esposte/
The spots in this list represent the best solution to museum lighting. These products permit a focused lighting that enhances colors, material and details of the works on display.

INDOOR

Pix-T gen.2	26
Pix-Q gen.2	24
Pix-T dark light gen.2	30
Pix-Q dark light gen.2	28
Net-Q HP gen.2	32
Prima	40
Lux 06 gen.2	61
Lux 07_25°	62
Lux 07_10°	63
Lux 17_25°	64
Lux 17_10°	65
Lux 18_25°	70
Lux 18_10°	70
Tik gen.2	76
Lux 23_25°	78
Lux 23_10°	79
Flex spot gen.2	84
Tak spot gen.2	85
Filo H gen.2	86
Filo V gen.2	87
Flexled gen.2	88
Lux 16	89
Mago System	90
Mago R	142
Camaled system gen.2	146
Slackline gen.2	144
Miniflux	152
Miniflux HP gen.2	156
Miniflux HP RGBW	160
Miniflux Twinled gen.2	164
Miniflux HP opal gen.2	166
Lux 14 HP	226
Lux 14 HP track	227
Kalibro HP track gen.2	228-230
Fibraled HP gen.2	232
Fibraled HP plus	233
Light-box fashion 50W	234
LED light-box 02	214
Spot serie 13	235
Micro spot serie 1	235

legenda icone e simboli/ caption icons and symbols

Prodotto conforme alle norme CEI 34-21, EN 60598 e rispondente alle direttive B.T. 73/23 CEE e loro aggiornamenti.
Product in conformity with the CEI 3421 norms,EN 60598 and corresponding to the directives B.T.73/23/CEE and their upda tes.

Protezione Classe I. Componente dotato di isolamento principale provvisto di un dispositivo per il collegamento delle masse ad un conduttore di protezione.
Protection Class I. Component with insulation provided with a device for the connection of the mass to a protection conductor.

Protezione Classe II. Componente dotato di un doppio isolamento o di un isolamento rinforzato e non provvisto di alcun dispositivo per il collegamento ad un conduttore di protezione.
Protection Class II. Component with double insulation or reinforced insulation, not provided with any device for the connection to a protection conductor.

Protezione Classe III. Componente ad isolamento ridotto perchè destinato ad essere esclusivamente alimentato da un sistema a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e nel quale non si generano tensioni di valore superiore a quello di tale sistema.
Protection Class III. Component with reduced insulation because destined to be fed from a low voltage system (SELV), where are not produced higher tensions than the system itself.

12V

Apparecchio che opera a bassa tensione 12V.
Fitting working at low tension 12V.

24V

Apparecchio che opera a bassa tensione 24V.
Fitting working at low tension 24V.

220V
240V

Apparecchio che utilizza una tensione di rete di 230V.
Fitting using tension of 230V.

W

Consumo totale apparecchio W.
Total power consumption W.

IP20

Grado di protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm.
Index of protection against solid bodies with dimensions greater than Ø12 mm.

IP40

Grado di protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.
Index of protection against solid bodies with dimensions greater than 1 mm.

IP44

Grado di protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm e la caduta di gocce d'acqua a pioggia fino a 60° dalla verticale.
Index of protection against solid bodies with dimensions greater than 1 mm and drop of raining water up to 60° from the vertical.

IP54

Grado di protezione contro la penetrazione di polvere a gocce d'acqua a pioggia fino a 60° dalla verticale.
Index of protection against penetration of dust and drop of raining water up to 60° from the vertical.

IP65

Grado di protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni.
Index of protection against dust and sprinkling of water from all directions.

IP66

Grado di protezione contro la polvere e contro le ondate.
Index of protection against dust and heavy waves.

IP67

Grado di protezione contro la polvere e contro l'immersione temporanea.
Index of protection against dust and temporary immersion.

IP68

Grado di protezione contro la polvere e contro gli effetti dell'immersione (profondità max 1 mt.).
Index of protection against dust and against dipping effects. (underwater max 1 mt.).

Minima temperatura ambiente nominale.
Rated minimum ambient temperature.

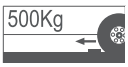
Massima temperatura ambiente nominale.
Rated maximum ambient temperature.

Orientabile +/- xx° dall'asse centrale.
Adjustable +/- xx° from central axis.

Ottica asimmetrica. Fascio ottico 135°.
Asymmetrical optic. Optic beam 135°.

Pedonabile.
Walk over.

Non pedonabile.
Do not walk over.



Carrabile fino a 500 kg (certificato).
Weight resistant 500 kg (certified).

Carrabile fino a 3000 kg (certificato).
Weight resistant 3000 kg (certified).

Fissaggio a soffitto.
Ceiling mounting.

Applicazioni in interni.
Indoor applications

Fissaggio a parete.
Wall mounting.

Applicazioni in esterni.
Outdoor applications

Montaggio a pavimento.
Floor mounting.

Fissaggio a parete o a soffitto.
Wall or ceiling mounting.

Fissaggio a parete o a pavimento.
Wall or floor mounting.

Fissaggio a parete, a pavimento o a soffitto.
Wall, floor or ceiling mounting.

Orientabile.
Adjustable.

Montaggio in mmersione: profondità max 1m.
Underwater application: maximal depth 1m.

Smaltimento RAEE
RAEE disposal

spotlights

pix-Q gen. 2
alluminio/ aluminum

Faretto quadrato a LED da incasso per interni.
Corpo esterno in lamiera di acciaio. 4 LED 500mA (7W tot.) ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio anodizzato pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo in materiale sintetico. Ottica orientabile dotata di lente a quattro comparti con fascio ottico da 25°/40°. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. IP40. Finitura bianco, nero o grigio. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED square spot for interior use.
Square decorative rim made out of steel. 4 LED 500mA (7W tot.) high emission, installed in a solid anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, and synthetic pull relief. Adjustable optic angle 25°/40°. Equipped with steel fixation spring. IP40. Available in white, black or grey finishing. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

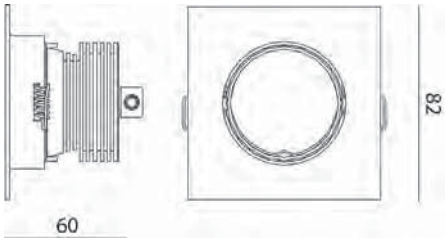
finitura bianco
grey finishing

finitura grigio
white finishing

finitura nero
black finishing

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 67 - 70 mm

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti e di locali pubblici, superfici, vetrine, corridoi./ Hospitality lighting, showcases and corridor.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALIMLED 12500	26W - 500mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MPIXQ104417WBO	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104417NBO	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104417WNE	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104417NNE	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104417WGM	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104417NGM	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104717WBO	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104717NBO	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104717WNE	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104717NNE	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104717WGM	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXQ104717NGM	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

pix-T gen. 2
alluminio/ aluminum

Faretto tondo a LED da incasso per interni.
Corpo esterno in lamiera di acciaio. 4 LED 500mA (7W tot.) ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio anodizzato pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo in materiale sintetico. Ottica orientabile dotata di lente a quattro comparti con fascio ottico da 25°/40°. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. IP40. Finitura bianco, nero o grigio. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED round spot for interior use.
Round decorative rim made out of steel. 4 LED 500mA (7W tot.) high emission, installed in a solid anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, and synthetic pull relief. Adjustable optic angle 25°/40°. Equipped with steel fixation springs. IP40. Available in white, black or grey finishing. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

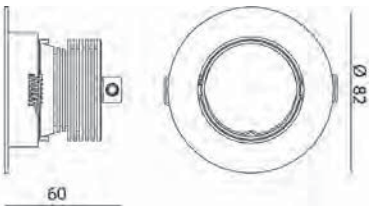
finitura bianco
grey finishing

finitura grigio
white finishing

finitura nero
black finishing

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 67 - 70 mm

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti e di locali pubblici, superfici, vetrine, corridoi./ Hospitality lighting, showcases and corridor.

alimentatori/ LED drivers

codice/ code non inclusi/ not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALIMLED 12500	26W - 500mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MPIXT104417WBO	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXT104417NBO	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXT104417WNE	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXT104417NNE	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXT104417WGM	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXT104417NGM	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXT104717WBO	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXT104717NBO	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXT104717WNE	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXT104717NNE	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXT104717WGM	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXT104717NGM	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

pix-Q dark-light gen. 2

alluminio/ aluminum

Faretto quadrato a LED da incasso per interni.

Corpo esterno in lamiera di acciaio. 4 LED 500mA (7W tot.) ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio anodizzato pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo in materiale sintetico. Ottica arretrata per evitare l'abbagliamento e orientabile dotata di lente a quattro comparti con fascio ottico da 25°/40°. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. IP40. Finitura bianco, nero o grigio. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED square spot for interior use.

Square decorative rim made out of steel. 4 LED 500mA (7W tot.) high emission, installed in a solid anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, and synthetic pull relief. Adjustable optic angle 25°/40°. Recessed optic system reduces glare and enhances visual comfort. Equipped with steel fixation spring. IP40. Available in white, black or grey finishing. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

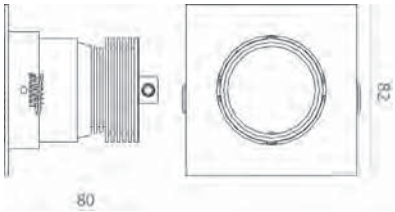
finitura grigio
grey finishing

finitura bianco
white finishing

finitura nero
black finishing

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 67 - 70 mm

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti e di locali pubblici, superfici, vetrine, corridoi./ Hospitality lighting, showcases and corridor.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALIMLED 12500	26W - 500mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MPIXQD04417WBO	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04417NBO	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04417WNE	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04417NNE	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04417WGM	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04417NGM	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04717WBO	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04717NBO	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04717WNE	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04717NNE	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04717WGM	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXQD04717NGM	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

pix-T dark-light gen. 2

alluminio/ aluminum

Faretto tondo a LED da incasso per interni.
Corpo esterno in lamiera di acciaio. 4 LED 500mA (7W tot.) ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio anodizzato pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo in materiale sintetico. Ottica arretrata per evitare l'abbagliamento e orientabile dotata di lente a quattro comparti con fascio ottico da 25°/40°. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. IP40. Finitura bianco, nero o grigio. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED round spot for interior use.
Round decorative rim made out of steel. 4 LED 500mA (7W tot.) high emission, installed in a solid anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, and synthetic pull relief. Adjustable optic angle 25°/40°. Recessed optic system reduces glare and enhances visual comfort. Equipped with steel fixation springs. IP40. Available in white, black or grey finishing. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

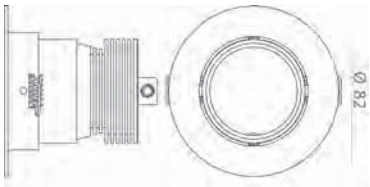
finitura grigio
grey finishing

finitura bianco
white finishing

finitura nero
black finishing

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/ warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 67 - 70 mm

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti e di locali pubblici, superfici, vetrine, corridoi./ Hospitality lighting, showcases and corridor.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALIMLED 12500	26W - 500mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MPIXTD04417WBO	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04417NBO	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04417WNE	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04417NNE	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04417WGM	warm white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04417NGM	neutral white	esterni/ outdoor	7W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04717WBO	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04717NBO	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04717WNE	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04717NNE	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04717WGM	warm white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40
	MPIXTD04717NGM	neutral white	esterni/ outdoor	7W	40°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

net-Q HP gen. 2

alluminio/ aluminum

Faretto quadrato a LED da incasso per interni.

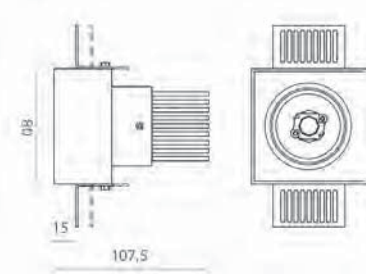
1 LED 13W ad alta resa collocato all'interno di un corpo in alluminio anodizzato con alettature posteriori. Ottica arretrata per evitare l'abbagliamento con riflettore da 21°/35°/50°. Fissaggio tramite staffe regolabili. IP40. Finistura bianco. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white>90).

Recessed LED square spot for interior use.

Aluminum body with casing flush. 1 LED 13W high emission. Recessed optic to reduce glare with a 21°/35°/50° reflector. Fixation through adjustable brackets. IP40. White superficial finishing. Excellent Colour Rendering Index (warm white>90).

AVVERTENZE VARIE PAG. 326
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/ neutral white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	2380	70
2.00	590	140
3.00	260	200
4.00	150	270

montaggio/ installation

Fissaggio con staffe regolabili
Fixation with adjustable brackets

Per incasso
Recessing
80x80mm

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti e di locali pubblici, superfici, vetrine, corridoi./ Hospitality lighting, showcases and corridor.

alimentatori/ LED drivers

codice/ code non inclusi/ not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12350	15W - 350mA	1
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	1
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	potenza/ power	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	finitura/ finishing	IP/ IP
	MNET2101502NBO	neutral white	interni/ interior	1	13W	alluminio/ aluminum	21°	fissa/ fixed	con staffe regolabili/ adjustable brackets	bianco/ white	40
	MNET2101502WBO	warm white	interni/ interior	1	13W	alluminio/ aluminum	21°	fissa/ fixed	con staffe regolabili/ adjustable brackets	bianco/ white	40
	MNET2101802NBO	neutral white	interni/ interior	1	13W	alluminio/ aluminum	35°	fissa/ fixed	con staffe regolabili/ adjustable brackets	bianco/ white	40
	MNET2101802WBO	warm white	interni/ interior	1	13W	alluminio/ aluminum	35°	fissa/ fixed	con staffe regolabili/ adjustable brackets	bianco/ white	40
	MNET2101102NBO	neutral white	interni/ interior	1	13W	alluminio/ aluminum	50°	fissa/ fixed	con staffe regolabili/ adjustable brackets	bianco/ white	40
	MNET2101102WBO	warm white	interni/ interior	1	13W	alluminio/ aluminum	50°	fissa/ fixed	con staffe regolabili/ adjustable brackets	bianco/ white	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

gildor
alluminio/ aluminum

Faretto quadrato a LED da incasso per interni.

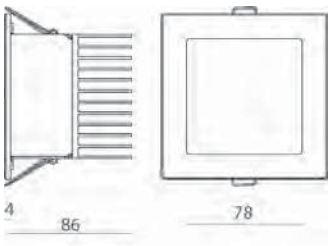
1 LED ad alta resa collocato all'interno di un corpo in alluminio.
Finitura: frontale verniciato bianco (RAL 9003).
Gildor è disponibile con due potenze differenti:
• 19W 500mA (1100lm)
• 26W 700mA (1500lm).
La sorgente LED è coperta da uno schermo diffondente opale per permettere un'emissione omogenea della luce.
Gildor è proposto nelle temperature colore di 3000K e 4000K. È dimmerabile 1-10V o DALI.
Il fissaggio avviene tramite molle (incluse). IP40.

Recessed LED square spot for interior use.

1 LED high emission installed into an aluminum body.
Finishing: white painting (RAL 9003)
Gildor is available in two different lumen packages:
• 19W 500mA (1100lm)
• 26W 700mA (1500lm).
LED source is covered by an opal screen to allow an homogeneous lighting emission.
Gildor is provided in 3000K and 4000K colour temperatures as a standard.
It is dimmable 1-10V or DALI. Fixation through springs (included). IP40.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

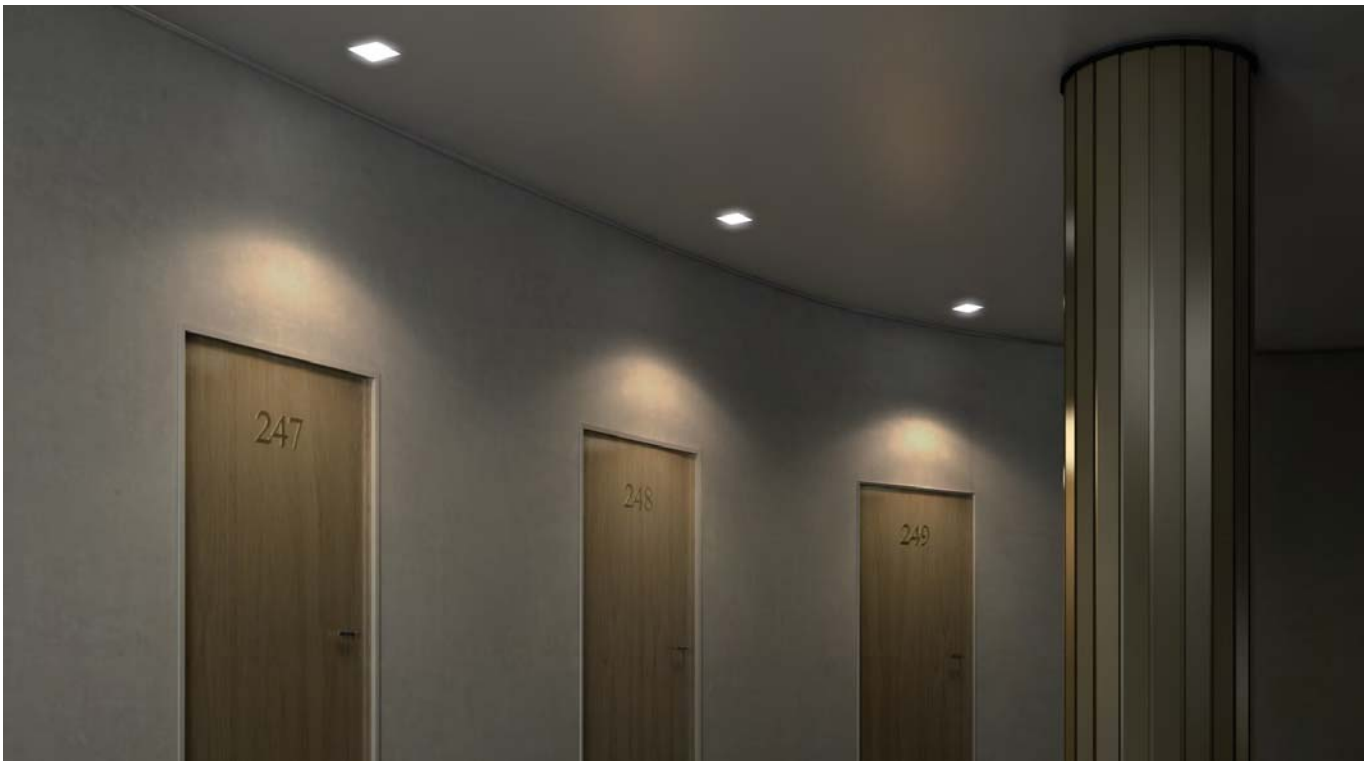


illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/ warm white (1500lm)

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	695.6	185
2.00	173.9	371
3.00	77.3	556
4.00	43.5	742
5.00	27.8	927

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com



applicazioni/ applications

Illuminazione generale di ambienti./ Indoor general lighting.

alimentatori/ LED drivers

Per versione 1500lm

codice/ code non incluso/ not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12700	36W-700mA	1

Per versione 1000lm

codice/ code non incluso/ not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12500	26W-500mA	1

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MGIL0101G02NBO	neutral white	interni/ indoor	19W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MGIL0101G02WBO	warm white	interni/ indoor	19W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MGIL0102G02NBO	neutral white	interni/ indoor	26W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MGIL0102G02WBO	warm white	interni/ indoor	26W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

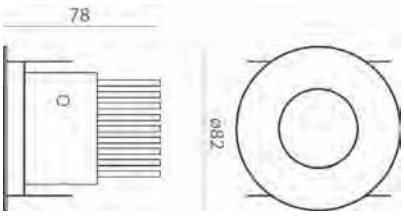
dragster-T gen. 2
alluminio/ aluminum

Faretto tondo a LED da incasso per interni.
Corpo esterno in alluminio verniciato. 1 LED 13W 350mA ad altissima resa collocato all'interno di un corpo in alluminio con alettature posteriori. Pressacavo in materiale sintetico. Fascio ottico 21°/35°/50°. Ottica fissa. Disponibile 3000K/4000K. Schermo frontale di protezione. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. Finitura bianco. IP40.

Recessed LED round spot for interior use.
Round decorative rim made of vernished aluminium. 1 LED 13W 350mA high emission installed in an aluminum body with fins in backwards, cable gland in plastic.Optic beam 21°/35°/50°. Fixed optic. Available in 3000K/4000K Frontal protection screen. Equipped with steel fixation springs. Available in white. IP40.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	5360	15
1.00	1340	30
2.00	330	60
3.00	150	90

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with springs kit (included)

Solo per uso molle
Only for springs fixation
Ø 67 mm

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti e di locali pubblici, superfici, corridoi./ Hospitality lighting and corridor.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 12350	15W - 350mA	1
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	1
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MDRGT101502WBO	warm white	interni/ indoor	13W	21°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGT101802WBO	warm white	interni/ indoor	13W	35°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGT101102WBO	warm white	interni/ indoor	13W	50°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGT101502NBO	neutral white	interni/ indoor	13W	21°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGT101802NBO	neutral white	interni/ indoor	13W	35°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGT101102NBO	neutral white	interni/ indoor	13W	50°	“issa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

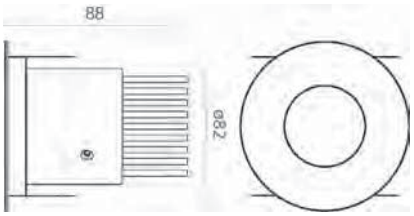
dragster-T dark light gen. 2
alluminio/ aluminum

Faretto tondo a LED da incasso per interni.
1 LED ad alta resa da 13W collocato all'interno di un corpo in alluminio con finitura bianca.
Dragster-T dark light gen.2 è proposto nelle temperature colore di 3000K e 4000K.
Ottica arretrata per evitare l'abbagliamento. È disponibile in tre differenti fasci ottici: 21°, 35° o 50°.
È dimmerabile 1-10V o DALI.
Il fissaggio avviene tramite molle (incluse).
CRI >90. IP40.

Recessed LED round spot for interior use.
1 LED 13W high emission installed into an aluminum body. White varnishing.
Dragster-T dark light gen.2 is provided in 3000K and 4000K colour temperatures as a standard.
Recessed optic system reduces glare and enhance visual comfort. 21°, 35° or 50° optic beam available. It is dimmable 1-10V or DALI.
Fixation through springs (included). CRI>90. IP40.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	2360	65
2.00	590	135
3.00	260	200
4.00	145	270

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/applications

Illuminazione generale di ambienti./ Indoor general lighting

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12350	15W-350mA	1
WALI/DIMM/JOLLY	15W-350mA dimm.	1
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V	7

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MDRGTD01502WBO	warm white	interni/ indoor	13W	21°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGTD01802WBO	warm white	interni/ indoor	13W	35°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGTD01102WBO	warm white	interni/ indoor	13W	50°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGTD01502NBO	neutral white	interni/ indoor	13W	21°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGTD01802NBO	neutral white	interni/ indoor	13W	35°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40
	MDRGTD01102NBO	neutral white	interni/ indoor	13W	50°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

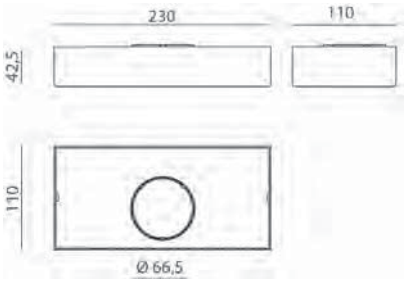
prima
acciaio inox/ stainless steel

Lampada a parete LED per interni.
Prima è un'applique dotata di un LED da 20W ad alta resa. Il flusso luminoso è superiore ai 1800lm. È proposta nelle temperature colore di 3000K e 4000K con un indice di resa cromatica (CRI) maggiore di 80.
La lampada è comprensiva di un'ottica opale che permette un'omogenea emissione indiretta della luce. L'applique si presenta con una finitura standard in alluminio verniciato bianco (RAL 9003). Prima viene fissata alla parte tramite tasselli (non inclusi). IP20.

Wall LED lamp for indoor use.
Prima is an applique equipped with an high emission LED 20W. Luminous flux is more than 1800lm/m.
It is provided in 3000K and 4000K colour temperatures with a Color Rendering Index (CRI) more than 80.
An opal optic to permit a homogeneous indirect lighting output is included into the lamp.
White varnished aluminum (RAL 9003) finishing.
Prima can be fixed through screws (not included).
IP20.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1	811	240
2	203	490
3	90	730
4	50	980

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Ristorante “Anteprima” c.so Moncalieri Torino.

applicazioni/ applications

Illuminazione generale di ambienti./ Indoor general lighting.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MPRM0401G19WBO	warm white	1	20W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	acciaio inox/ stainless steel	bianco/ white	viti (non incluse)/ screws (not included)	20
	MPRM0401G19NBO	neutral white	1	20W	schermo opale/ opal screen	alta emissione/ high emission	acciaio inox/ stainless steel	bianco/ white	viti (non incluse)/ screws (not included)	20

Per necessità di gestione, contattare l’Azienda/ To manage please contact the Company

Schema di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

lux 32 gen. 2

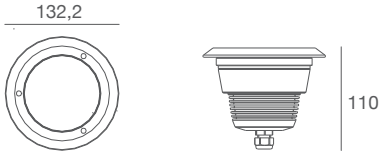
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Proiettore da incasso a LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. Proiettore equipaggiato con 9 LED ad alta resa. Narrow/medium, wide beam e opal. Fissaggio tramite cassaforma in materiale sintetico da annegare nel cemento. IP68. Potenza assorbita: 14W.

Recessed LED projector for outdoor use.
Body in black anodized aluminum machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gasket for protection against dust and water ingress, cable gland in metal. The projector is equipped with 9 LED high emission. Narrow/medium, wide beam and opal optic avaiable. Recessed box in synthetic material to install the spot in concrete. IP68. Power consumption: 14W.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	6500	45
2.00	1620	90
3.00	720	135

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa6
Recessed installation box Luxcassa6

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti, locali pubblici, facciate, piscine, fontane. Profondità massima d'immersione 1m./
Hospitality lighting, front lighting, swimming pool, funtain. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Per utilizzo in immersione/ For water immersion		
WALIMLED025/12	25W - 12V	1
WALIMLED060/12	60W - 12V	4
WALIMLED100/12	100W - 12V	7
WALIMLED240/12	240W - 12V	17

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0209F17WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209417WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209717WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209G17WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	opal	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209F170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX02094170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX02097170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209G170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	opal	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302, 307/
For management see feeders on page 302, 307

lux 32 RGB gen.2

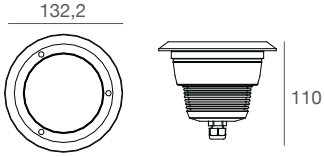
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Proiettore da incasso a LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. Proiettore equipaggiato con 9 LED ad alta resa. Medium e wide beam. Fissaggio tramite cassaforma in material sintetico da annegare nel cemento. IP67. Potenza assorbita: 11W.

Recessed LED projector for outdoor use.
Body in black anodized aluminum machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gasket for protection against dust and water ingress, cable gland in metal. The projector is equipped with 9 LED high emission. Medium and wide beam avaiable. Recessed box in synthetic material to install the spot in concrete. IP67. Power consumption: 11W.

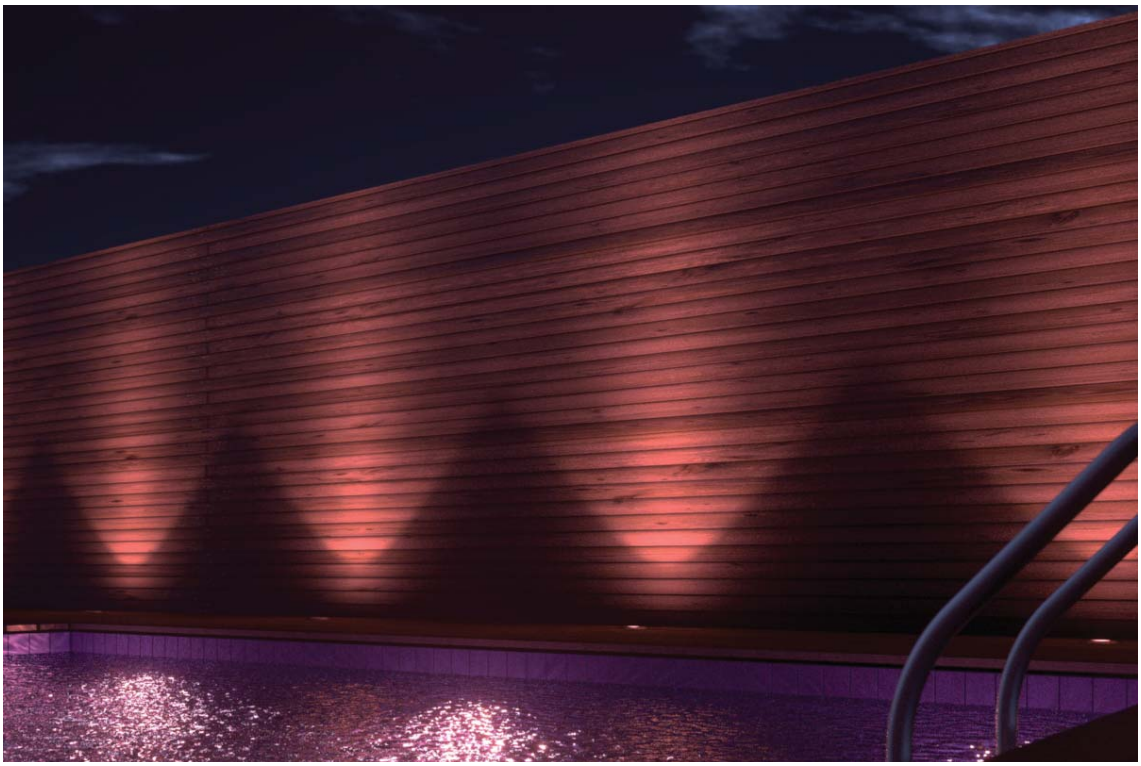
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa6 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa6 (not included)



VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti, locali pubblici, facciate, piscine, fontane.
Hospitality lighting, front lighting, swimming pool, funtain.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED150/24	150W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V
In immersione con sistema DMX./ Submerged applications with DMX system	
WALIMLED025/12	25W - 12V
WALIMLED060/12	60W - 12V
WALIMLED100/12	100W - 12V
WALIMLED240/12	240W - 12V

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	fascio ottico/ beam angle	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX02094176AN	RGB	esterni/ outdoor	11W	fissa/ fixed	medium beam	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con cassaforma/ with box	67
	BLUX02097176AN	RGB	esterni/ outdoor	11W	fissa/ fixed	wide beam	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con cassaforma/ with box	67

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

skilled 03 SUV

alluminio e acciaio inox/ aluminum and stainless steel

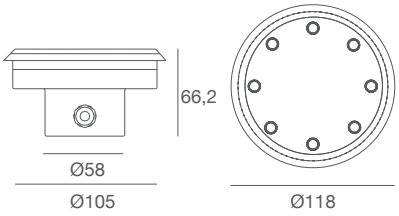
Apparecchio da incasso a LED per esterni. Carrabile fino a 3000 kg.
Corpo in alluminio, acciaio inox AISI316 satinato e policarbonato. Effetto luce radente bianca/blu/verde/ambra/rossa. 1 LED ad alta resa e posizionato per l'emissione laterale della luce attraverso un disco in policarbonato trasparente sormontato da un coperchio di chiusura in acciaio inox con guarnizione. Il grado di protezione IP65/67 consente la protezione da infiltrazioni di polvere e di acqua. Converter integrato. Fissaggio tramite due tipi di cassaforme in alluminio (Boxskill 1 per esterni e Boxskill 2 per interni). Assorbimento: 1,8W.
Collegamento in parallelo, 24V DC.

Recessed fitting with LED for outdoor use. Weight resistant 3000 kg.
Aluminum body, sanded stainless steel AISI316 and polycarbonate. Razing light white/blue/green/amber/red. 1 LED, high efficiency. Positioned for a lateral emission through a clear disk of polycarbonate closed with a stainless steel cover with gasket. IP65/67, protected against dust and water ingress. Internal low voltage converter to constant current. Fixation with aluminum boxes (Boxskill 1 for outdoor use and Boxskill 2 for interior use). Absorption: 1,8W.
Parallel connection, **24V DC.**

24V | 1,8W | IP65/67 | max 35°C -20°C

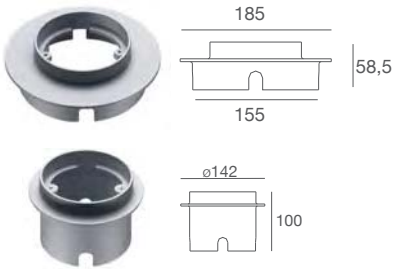
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



accessori/ accessories

Boxskill 1 per esterni (non inclusa)
Boxskill 1 for outdoor (not included)



alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.	10
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi o evidenziazione di ostacoli sia in parcheggi sia in aree di transito./
Paths signalization, parking.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BSKL02010300NX	cool white*	interni/esterni interior/outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ acciaio inox/ aluminum/ stainless steel	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Boxskill 1/ Boxskill 2

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302, 307/
For management see feeders on page 302, 307

*Disponibile con LED a luce calda o colorata su richiesta. / Warm white or coloured LED on demand.

skilled 03 SUV RGB

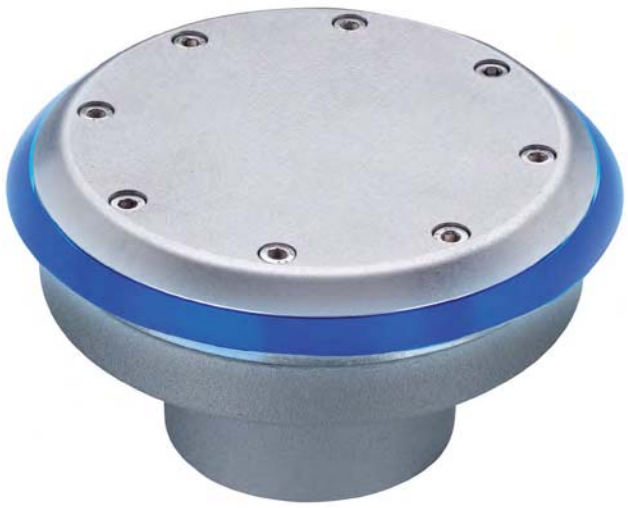
alluminio e acciaio inox/ aluminum and stainless steel

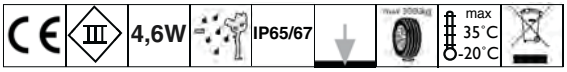
Apparecchio da incasso LED per esterni. Carrabile fino a 3000 kg.

Corpo in alluminio, acciaio inox AISI316 satinato e policarbonato. Effetto luce radente. 1 LED RGB 4,6W ad alta resa posizionato per l'emissione laterale della luce attraverso un disco in policarbonato trasparente sormontato da un coperchio di chiusura in acciaio inox AISI316 con guarnizione. Il grado di protezione IP65/67 consente la protezione da infiltrazioni di polvere ed acqua. Fissaggio tramite due tipi di cassaforme in alluminio (Boxskill 1 per esterni e Boxskill 2 per interni).

Recessed LED spot for outdoor use. Weight resistant 3000 kg.

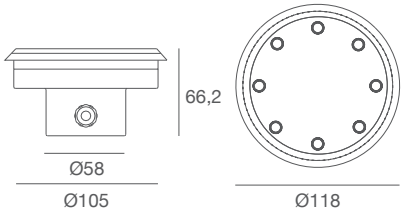
Aluminum body, sanded stainless steel AISI316 and polycarbonate. Razing light. 1 LED RGB 4,6W, high efficiency. Positioned for a lateral light emission through a clear disk of polycarbonate closed with a sanded AISI316 stainless steel cover with gasket. IP65/67 protected against dust and water ingress. Fixation with aluminum boxes (Boxskill 1 for outdoor use and Boxskill 2 for interior use).





AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



accessori/ accessories

Boxskill 1 per esterni (non inclusa)
Boxskill 1 for outdoor (not included)

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED20/24	20W - 24V	3
WALIM60W24V	60W - 24V	11
WALIMLED100/24	100W - 24V	18
WALIMLED150/24	150W - 24V	28
WALIMLED240/24	240W - 24V	45

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/
Example of wiring diagram on p. 304

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi o evidenziazione di ostacoli sia in parcheggi sia in aree di transito./ Paths signalization, parking.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BSKL02010305NX	RGB	interni/esterni interior/outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ acciaio inox/ aluminum/ stainless steel	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Boxskill 1/ Boxskill 2

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

daf 01 gen. 2

alluminio/ aluminum

Lampada per interni/esterni da incasso a LED.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato in colore grigio. Sorgente luminosa costituita da modulo LED da 1,2W 220V/240V ad alta resa. Schermo diffusore sabbiato per la diffusione uniforme della luce, dotata di alimentatore interno, completa di molle di fissaggio. Il fissaggio avviene tramite cassaforma in materiale plastico inclusa. Grado di protezione IP54.

Alimentatore interno incluso.

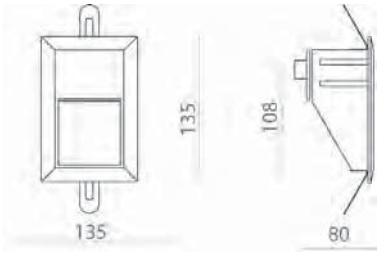
Recessed lamp for interior/outdoor use.

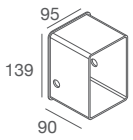
Die-cast aluminum grey painted body. Light source with LED module 1,2W 220V/240V high emission. Frosted screen for diffused and even light, with mounting springs. Installation with plastic recessed box included. IP54.

Driver integrated included.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings





cassaforma/ Box Daf01

illuminamento/ illumination ☼

d - zona non illuminata /dark area

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi e superfici./
Path marking, signal lighting.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MDAF40010040GR	cool white	esterni/ outdoor	1,2W	asimmetrico/ asymmetric	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con cassaforma/ with box	54
	MDAF4001004WGR	warm white	esterni/ outdoor	1,2W	asimmetrico/ asymmetric	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con cassaforma/ with box	54

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

Per necessità di gestione, contattare l'Azienda/ To manage please contact the Company
Schema di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

daf 02 gen. 2

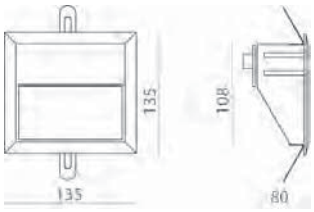
alluminio/ aluminum

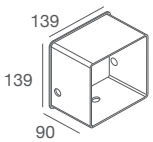
Lampada per interni/esterni da incasso a LED.
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato in colore grigio. Sorgente luminosa costituita da modulo LED da 2,4W 220V/240V ad alta resa. Schermo diffusore sabbiato per la diffusione uniforme della luce, dotata di alimentatore interno, completa di molle di fissaggio. Il fissaggio avviene tramite cassaforma in materiale plastico inclusa. Grado di protezione IP54.
Alimentatore interno incluso.

Recessed lamp for interior/outdoor use.
Die-cast aluminum grey painted body. Light source with LED module 2,4W 220V/240V high emission. Frosted screen for diffused and even light, with mounting springs. Installation with plastic recessed box included. IP54.
Driver integrated included.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

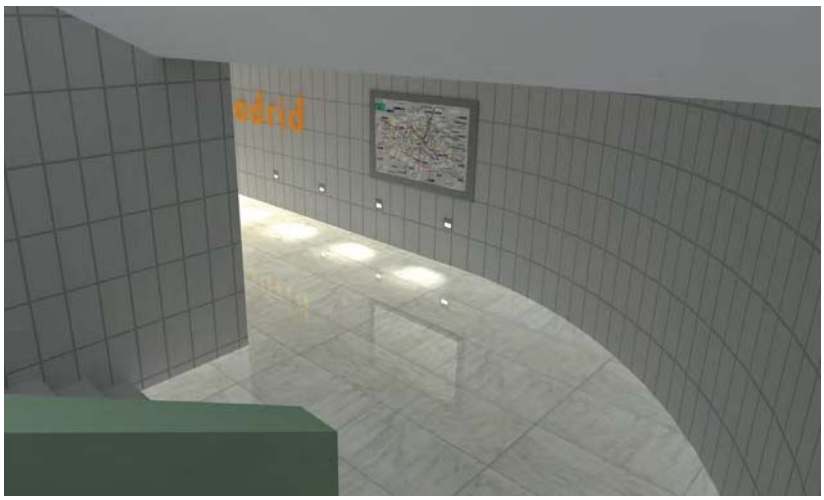




cassaforma/ Box Daf02

illuminamento/ illumination ☼

d - zona non illuminata /dark area



applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi e superfici./
Path marking, signal lighting.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MDAF40020040GR	cool white	esterni/ outdoor	2,4W	asimmetrico/ asymmetric	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con cassaforma/ with box	54
	MDAF4002004WGR	warm white	esterni/ outdoor	2,4W	asimmetrico/ asymmetric	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con cassaforma/ with box	54

Per necessità di gestione, contattare l'Azienda/ To manage please contact the Company
Schema di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

OUTDOOR

daf 03 gen. 2

alluminio/ aluminum

Lampada per interni/esterni da incasso a LED.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato in colore grigio. Sorgente luminosa costituita da modulo LED da 3,5W ad alta resa. Schermo diffusore sabbiato per la diffusione uniforme della luce, dotata di alimentatore interno, completa di molle di fissaggio. Il fissaggio avviene tramite cassaforma in materiale plastico incluso. Grado di protezione IP54.

Alimentatore interno, incluso.

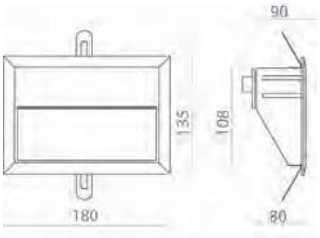
Recessed lamp for interior/outdoor use.

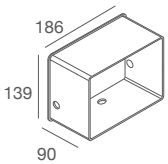
Die-casted aluminum grey painted body. Light source with module LED 3,5W 220V/240V high emission. Frosted screen for diffused and even light, with mounting springs. Installation with plastic recessed box included. IP54.

Driver integrated, included.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings





cassaforma/ Box Daf03

illuminamento/ illumination ☼

d - zona non illuminata /dark area

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi e superfici./
Path marking, signal lighting.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MDAF40030040GR	cool white	esterni/ outdoor	3,5W	asimmetrico/ asymmetric	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con cassaforma/ with box	54
	MDAF4003004WGR	warm white	esterni/ outdoor	3,5W	asimmetrico/ asymmetric	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con cassaforma/ with box	54

Per necessità di gestione, contattare l'Azienda/ To manage please contact the Company

Schema di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

lux 33 gen. 2

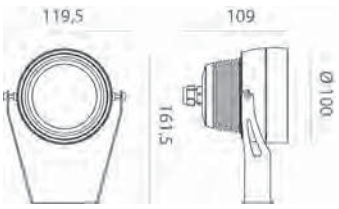
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Proiettore orientabile a LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. Proiettore con 9 LED, narrow, medium, wide e opal (a richiesta). Staffa in acciaio inox con forature per fissare il faretto e orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando il picchetto per il posizionamento nel terreno. IP68. Potenza assorbita: 14W.

LED projector for outdoor use.
Body in black anodized aluminum machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gasket for protection against dust and water ingress, cable gland in metal. The projector is equipped with 9 LED high emission, narrow, medium, wide beam and opal avaiable (on demand). Stainless steel drilled brackets in order to fix and adjust the spot. The spot can be also fixed using peg for the ground. IP68. Power consumption: 14W.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

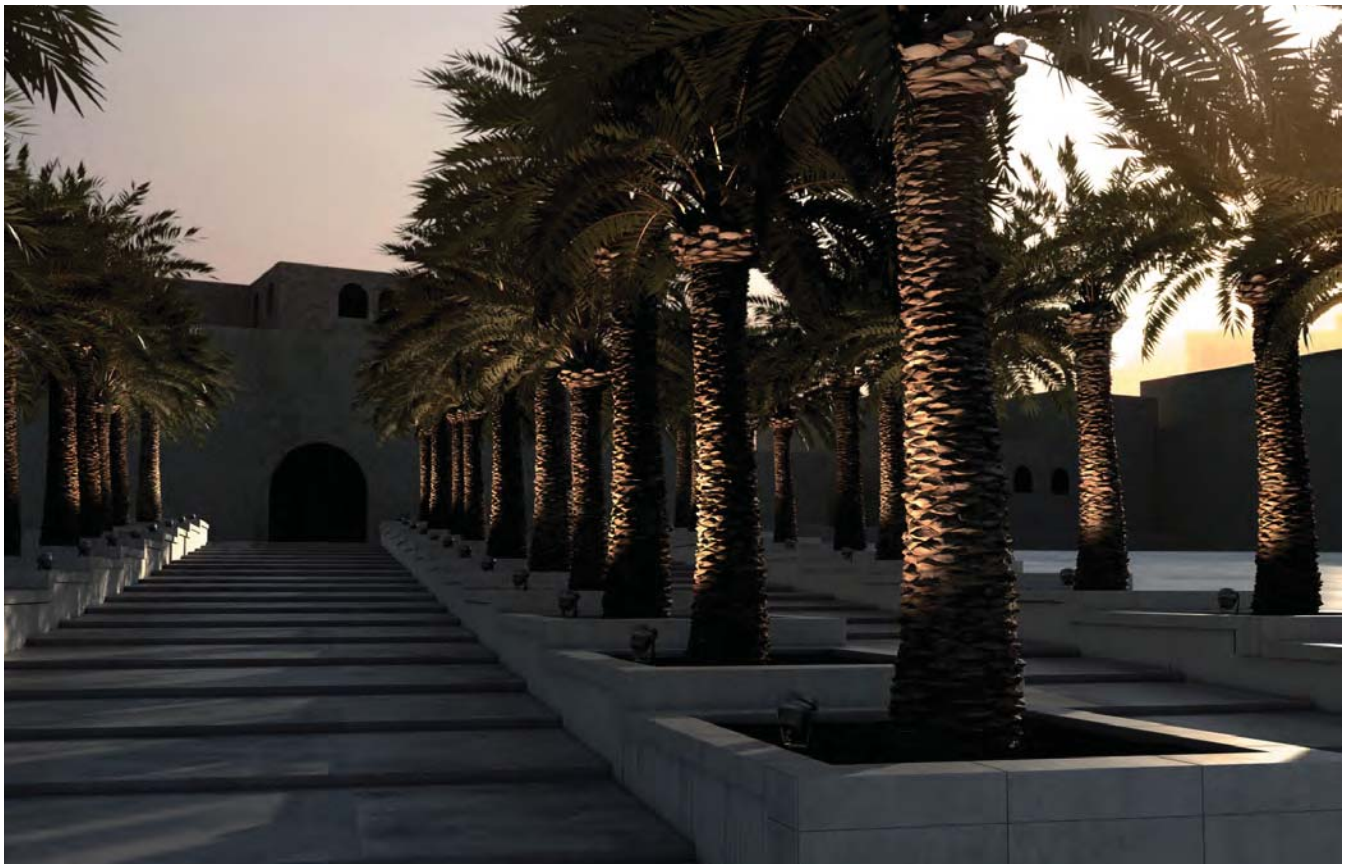
bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	6500	45
2.00	1620	90
3.00	720	135

accessori/ accessories

Picchetto (non incluso)/ Peg (not included)

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com



applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi, facciate, piscine, fontane. Montaggio in immersione: profondità max 1m./
Monuments lighting, paths and front lighting, swiming pool, funtain. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Per utilizzo in immersione/ For water immersion		
WALIMLED025/12	25W - 12V	1
WALIMLED060/12	60W - 12V	4
WALIMLED100/12	100W - 12V	7
WALIMLED240/12	240W - 12V	17

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0909F17WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909417WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909717WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909F170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX09094170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX09097170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302, 307/
For management see feeders on page 302, 307

lux 33 RGB gen. 2

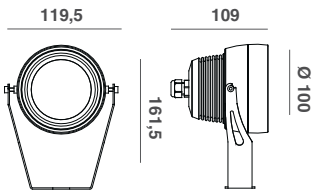
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Proiettore da incasso a LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. Proiettore equipaggiato con 9 LED ad alta resa. Medium e wide beam. Staffa in acciaio inox con forature per fissare il faretto e orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando il picchetto per il posizionamento nel terreno. IP67. Potenza assorbita: 14W.

Recessed LED projector for outdoor use.
Body in black anodized aluminum machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gasket for protection against dust and water ingress, cable gland in metal. The projector is equipped with 9 LED high emission. Medium and wide beam avaiable. Stainless steel drilled brackets in order to fix and adjust the spot. The spot can be also fixed using peg for the ground. IP67. Power consumption: 11W.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



accessori/ accessories

Picchetto (non incluso p.430)/ Peg (not included)

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi, facciate, piscine, fontane.
Monuments lighting, paths and front lighting, swiming pool, funtain.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED150/24	150W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system	
WALIMLED025/12	25W - 12V
WALIMLED060/12	60W - 12V
WALIMLED100/12	100W - 12V
WALIMLED240/12	240W - 12V

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	fascio ottico/ beam angle	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX09094176AN	RGB	esterni/ outdoor	11W	fissa/ fixed	medium beam	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con cassaforma/ with box	68
	BLUX09097176AN	RGB	esterni/ outdoor	11W	fissa/ fixed	wide beam	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con cassaforma/ with box	68

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

kirops

alluminio/ aluminum

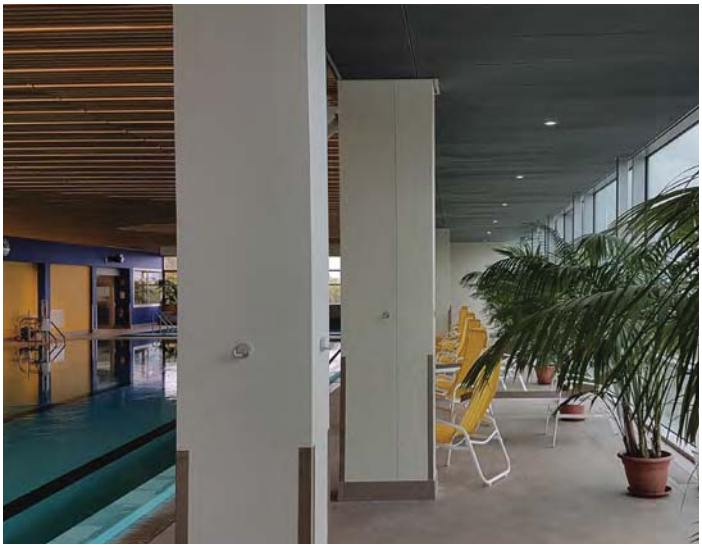
Downlight a LED ad incasso per esterni.

Proiettore in alluminio anodizzato equipaggiato con 1 LED ad alta resa.
Kirops è proposto con due differenti potenze:
• 14W (1000lm)
• 19W (2000lm)
Viene fornito con temperatura colore standard di 4000K e con fascio ottico da 12°, 21° o 44°.
L'alimentatore remoto (ON-OFF) è incluso e il fissaggio avviene tramite molle già predisposte sul downlight. IP65.

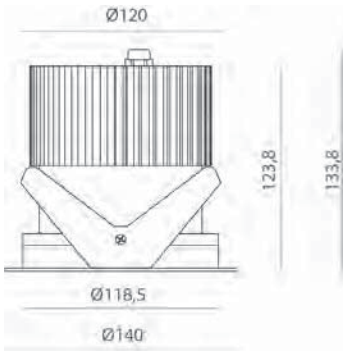
LED recessed downlight for oudoor use.

Anodized aluminum LED projector equipped with 1 LED high emission.
Kirops is available in two different lumen packages:
• 14W (1000lm)
• 19W (2000lm).
It is provided with a standard colour temperature of 4000K and with an optic beam of 12°, 21° or 44°.
Remote driver (ON-OFF) is included. The fixation through springs included. IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

2000lm
bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	11554	30
2.00	2888	60
3.00	1284	89
4.00	722	120
5.00	462	150

1000lm
bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	7365	30
2.00	1840	60
3.00	815	90
4.00	460	120
5.00	295	150

applicazioni/ applications

Illuminazione generale downlight per esterni./ Outdoor downlight general lighting.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MKIR0201F02NAA	4000K	esterni/ outdoor	14W	12°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	65
	MKIR0201502NAA	4000K	esterni/ outdoor	14W	21°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	"con molle/ with springs	65
	MKIR0201802NAA	4000K	esterni/ outdoor	14W	44°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	65
	MKIR0202F02NAA	4000K	esterni/ outdoor	19W	12°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	65
	MKIR0202502NAA	4000K	esterni/ outdoor	19W	21°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	65
	MKIR0202802NAA	4000K	esterni/ outdoor	19W	44°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	65

Per necessità di gestione, contattare l'Azienda/ To manage please contact the Company
Schema di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

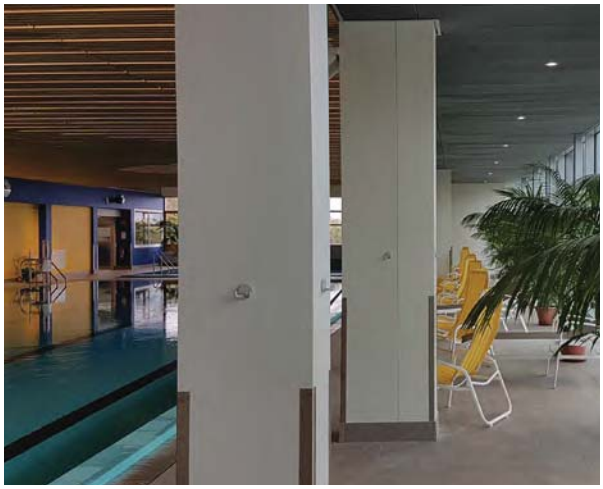
kirops surface

alluminio/ aluminum

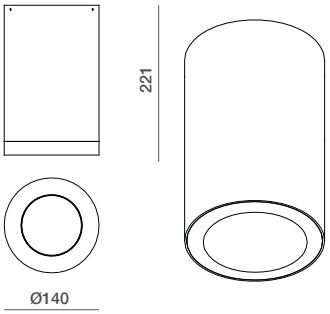
Downlight a LED a plafone per esterni.
Proiettore in alluminio anodizzato equipaggiato con 1 LED ad alta resa.
Kirops è proposto con due differenti potenze:
• 14W (1000lm)
• 19W (2000lm)
Viene fornito con temperatura colore standard di 3000K e 4000K e con fascio ottico da 21° o 44°. L'alimentatore remoto (ON-OFF) è incluso. IP65.

LED surface mounted downlight for oudoor use.
Anodized aluminum LED projector equipped with 1 LED high emission.
Kirops is available in two different lumen packages:
• 14W (1000lm)
• 19W (2000lm).
It is provided with a standard colour temperature of 3000K and 4000K and with an optic beam of 21° or 44°. Remote driver (ON-OFF) is included. IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

2000lm
bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	11554	30
2.00	2888	60
3.00	1284	89
4.00	722	120
5.00	462	150

1000lm
bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	7365	30
2.00	1840	60
3.00	815	90
4.00	460	120
5.00	295	150

applicazioni/ applications

Illuminazione generale downlight per esterni. / Outdoor downlight general lighting

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MKIR0901502WAA	3000K	esterni/ outdoor	14W	medium beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	65
	MKIR0901802WAA	3000K	esterni/ outdoor	14W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	65
	MKIR0901502NAA	4000K	esterni/ outdoor	14W	medium beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con molle/ with springs	65
	MKIR0901802NAA	4000K	esterni/ outdoor	14W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	65
	MKIR0902502WAA	3000K	esterni/ outdoor	19W	medium beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	65
	MKIR0902802WAA	3000K	esterni/ outdoor	19W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	65
	MKIR0902502NAA	4000K	esterni/ outdoor	19W	medium beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	65
	MKIR0902802NAA	4000K	esterni/ outdoor	19W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con molle/ with springs	65

Per necessità di gestione, contattare l'Azienda/ To manage please contact the Company
Schema di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

small spotlights

lux 04 gen. 2

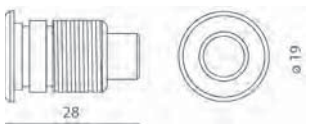
policarbonato/ polycarbonate

Micro faretto LED da incasso per interni.
Corpo in policarbonato satinato ottenuto dal pieno. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dissipatore interno in alluminio, dotato di un fascio ottico wide beam o opal. Può essere fissato tramite dado M15 su superfici ispezionabili, con due o-ring in gomma o con molla di fissaggio. Il faretto è dotato di bloccacavo in materiale sintetico.

Micro recessed LED spot for interior use.
Frosted polycarbonate body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation. 1 LED 1,2W 350mA high emission, wide beam or opal optic. You can use a M15 nut, two rubber O-rings or a spring to fix the spot. The spot is supplied with a pull relief.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	560	55
0.50	140	110
0.75	60	160
1.00	35	220

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

montaggio/ installation

A soffitto tramite molla/ dado / O-Ring (inclusi)
Ceiling recessing with spring/ nut/ O-ring (included)

Per incasso
Recessing
Ø 19mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0101717WPC	warm white	interni/ indoor	1,2W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	molla, dado, o-ring/ sptring, nut, o-ring	40
	BLUX0101G17WPC	warm white	interni/ indoor	1,2W	opal	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	molla, dado, o-ring/ sptring, nut, o-ring	40
	BLUX0101717NPC	neutral white	interni/ indoor	1,2W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	molla, dado, o-ring/ sptring, nut, o-ring	40
	BLUX0101G17NPC	neutral white	interni/ indoor	1,2W	opal	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	molla, dado, o-ring/ sptring, nut, o-ring	40

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com <http://www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 06 gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

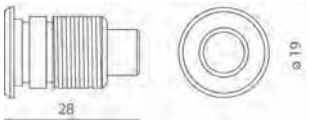
Micro faretto LED da incasso per interni.
Corpo in alluminio anodizzato ottenuto da billetta piena. 1 LED da 1,2 W 350 mA, dissipatore interno in alluminio, dotato di un fascio ottico wide beam o opal. Può essere fissato tramite dado M15 su superfici ispezionabili, con due O-ring in gomma o con molla di fissaggio.
Il faretto è dotato di bloccacavo in materiale sintetico.

Micro recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body machined from a solid rod to optimize heat dissipation. 1 LED 1,2W 350mA high emission, wide beam angle or opal optic. You can use a M15 nut, two rubber O-rings or a spring to fix the spot. The spot is supplied with a pull relief.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

INDOOR

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/ warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	560	55
0.50	140	110
0.75	60	160
1.00	35	220

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

montaggio/ installation

A soffitto tramite molla/ dado /O-Ring (inclusi)
Ceiling recessing with spring/ nut/ O-ring (included)

Per incasso
Recessing
Ø 19mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0101717WAA	warm white	interni/ indoor	1,2W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	molla, dado, o-ring/ sptring, nut, o-ring	40
	BLUX0101G17WAA	warm white	interni/ indoor	1,2W	opal	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	molla, dado, o-ring/ sptring, nut, o-ring	40
	BLUX0101717NAA	neutral white	interni/ indoor	1,2W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	molla, dado, o-ring/ sptring, nut, o-ring	40
	BLUX0101G17NAA	neutral white	interni/ indoor	1,2W	opal	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	molla, dado, o-ring/ sptring, nut, o-ring	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 07_25°

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED da incasso per interni.

Corpo in alluminio anodizzato pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore. Completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio.

1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente da 25°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente. Piccole sagome in acciaio elettroeroso o dischi in LISA colorata possono essere aggiunti in fase di montaggio come accessori decorativi. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED spot for interior use.

Anodized aluminum body machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation spring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected. Optional decorative rims in stainless steel or in various colours of LISA can be added during installation. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

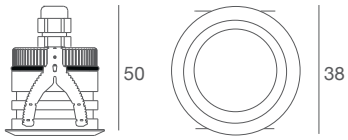
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

1,2W IP44 max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	6928	15
0.50	1732	20
0.75	770	28
1.00	433	35

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01014300AA	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX0101430WAA	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX01014301AA	blu/blue	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX01014302AA	verde/green	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX01014303AA	ambra/amber	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX01014304AA	rosso/red	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ plycarbonate	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 07_10°

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED da incasso per interni.
Corpo in alluminio anodizzato pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore. Completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio.
1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente da 10°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente. Piccole sagome in acciaio elettroeroso o dischi in LISA colorata possono essere aggiunti in fase di montaggio come accessori decorativi. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation spring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected. Optional decorative rims in stainless steel or in various colours of LISA can be added during installation. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

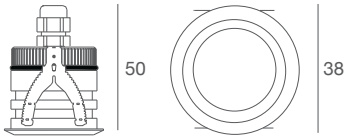
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

CE | III | 1,2W | Indoor | IP44 | max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	12832	5
0.50	3208	10
0.75	1426	14
1.00	802	18

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0101F300AA	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX0101F30WAA	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX0101F301AA	blu/blue	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX0101F302AA	verde/green	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX0101F303AA	ambra/amber	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK
	BLUX0101F304AA	rosso/red	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 17_25°

policarbonato/ polycarbonate

Faretto LED da incasso per interni.

Corpo in policarbonato satinato ottenuto dal pieno. Dissipatore termico in alluminio pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente in quanto il dissipatore è svitabile facendo presa sulla zigrinatura esterna. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED spot for interior use.

Frosted polycarbonate body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation spring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

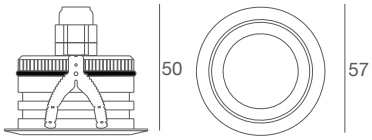
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

3,6W IP44 max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX01034300PC	cool white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	25°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44
	BLUX0103430WPC	warm white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	25°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 17_10°

policarbonato/ polycarbonate

Faretto LED da incasso per interni.
Corpo in policarbonato satinato ottenuto dal pieno. Dissipatore termico in alluminio pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente in quanto il dissipatore è svitabile facendo presa sulla zigrinatura esterna. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED spot for interior use.
Frosted polycarbonate body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation spring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator.Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

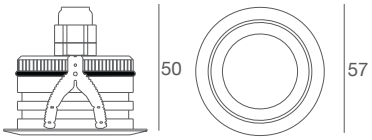
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

CE III 3,6W IP44 max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0103F300PC	cool white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	10°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44
	BLUX0103F30WPC	warm white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	10°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 17_25°RGB

policarbonato/ polycarbonate

Faretto LED da incasso per interni.

Corpo in policarbonato satinato ottenuto dal pieno. Dissipatore termico in alluminio pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio. 3 LED RGB da 1W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente in quanto il dissipatore è svitabile facendo presa sulla zigrinatura esterna. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando.

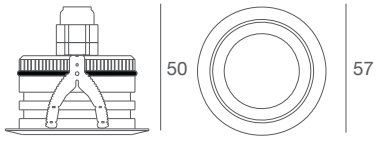
Recessed LED spot for interior use.

Frosted polycarbonate body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation spring. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, with 25° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

CE | III | 3,6W | indoor | IP44 | max 35°C

disegni tecnici/ technical drawings **fascio ottico/ beam angle**



montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48mm

applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa e di accento per scaffali, mensole, vetrine./ Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 (22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034306PC	RGB	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	telecomando/ remote control

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 17_10° RGB

policarbonato/ polycarbonate

Faretto LED da incasso per interni.

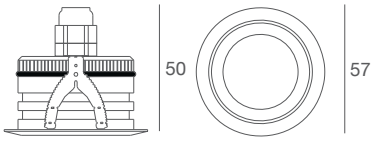
Corpo in policarbonato satinato ottenuto dal pieno. Dissipatore termico in alluminio pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio. 3 LED RGB da 1W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente in quanto il dissipatore è svitabile facendo presa sulla zigrinatura esterna. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando.

Recessed LED spot for interior use.

Frosted polycarbonate body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation spring. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, with 10° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48mm

applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa e di accento per scaffali, mensole, vetrine./ Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F306PC	RGB	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	10°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	telecomando/ remote control

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 18_25°

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED da incasso per interni.
Corpo in alluminio anodizzato pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente in quanto il dissipatore è svitabile facendo presa sulla zigrinatura esterna. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

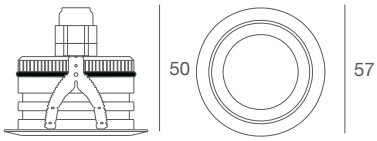
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

3,6W IP44 max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX01034300AA	cool white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ alluminum	25°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44
	BLUX0103430WAA	warm white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ alluminum	25°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 18_10°

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED da incasso per interni.
Corpo in alluminio anodizzato pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente in quanto il dissipatore è svitabile facendo presa sulla zigrinatura esterna. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

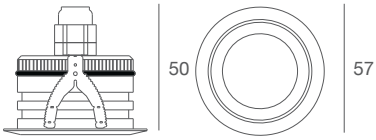
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

CE | III | 3,6W | IP44 | max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0103F300AA	cool white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44
	BLUX0103F30WAA	warm white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 18_25° RGB

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

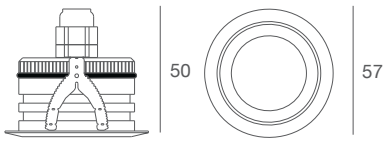
Faretto LED da incasso per interni.
Corpo in alluminio anodizzato pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio. 3 LED RGB da 1W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente in quanto il dissipatore è svitabile facendo presa sulla zigrinatura esterna. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando.

Recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, with 25° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

3,6W IP44 max 35°C

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48mm

applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa e di accento per scaffali, mensole, vetrine./ Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034306AA	RGB	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	telecomando/ remote control

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 18_10° RGB

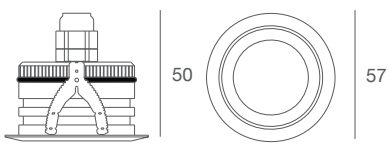
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED da incasso per interni.
Corpo in alluminio anodizzato pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di molle sagomate in acciaio per il fissaggio. 3 LED RGB da 1W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo in materiale sintetico. Il faretto è ispezionabile internamente in quanto il dissipatore è svitabile facendo presa sulla zigrinatura esterna. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando.

Recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, with 10° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48mm

applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa e di accento per scaffali, mensole, vetrine./ Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F306AA	RGB	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	telecomando/ remote control

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

tik gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

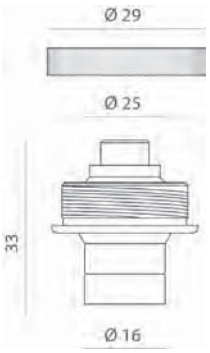
Microfaretto LED da incasso per interni.
Corpo in alluminio anodizzato pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore. IP40. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Fascio ottico medium, narrow beam. Ottica orientabile. Incasso in controsoffitti max 5mm. Fissaggio con controghiera in materiale plastico. Disponibile nelle versioni warm white e neutral white.

Micro LED recessed spot for interior use.
Anodized aluminum body machined from a solid rod to optimize heat dissipation. IP40. 1 LED 1,2W 350mA high emission. Medium or narrow beam. Adjustable optic. For recessed mounting in false ceilings max. 5mm. Fixation with plastic nut. Available in warm white, neutral white.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications
Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	2380	25
0.50	590	50
0.75	260	75
1.00	150	100

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

montaggio/ installation

A soffitto tramite controghiera (inclusa)
Ceiling recessing with plastic nut (included)

Solo per uso controghiera
Only using plastic nut
Ø 25 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BTIK0801N17WAA	warm white	interni/ indoor	1,2W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato grigio/ grey anodized aluminum	dado filettato/ threaded nut	40
	BTIK0801417WAA	warm white	interni/ indoor	1,2W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato grigio/ grey anodized aluminum	dado filettato/ threaded nut	40
	BTIK0801N17WAN	neutral white	interni/ indoor	1,2W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	dado filettato/ threaded nut	40
	BTIK0801417WAN	neutral white	interni/ indoor	1,2W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	dado filettato/ threaded nut	40

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Lux 25 - Exhibition “Karakuri. Bambole dal Giappone –Atto II”.
Courtesy of Associazione Yoshin Ryu, Torino

lux 23_25°

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

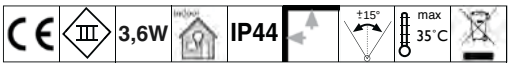
Faretto LED da incasso per interni.

Corpo esterno in alluminio anodizzato solido. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo in materiale sintetico. Ottica orientabile dotata di lente a tre comparti con fascio ottico da 25° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Un piccolo cilindro zigrinato posizionato sulla ghiera permette di fissare l'ottica nella posizione di orientamento desiderata. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED spot for interior use.

Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator with steel fixation springs. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, adjustable optic, protection glass and synthetic cable gland. Optic can be fixed in the desired orientation by means of a small screw. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

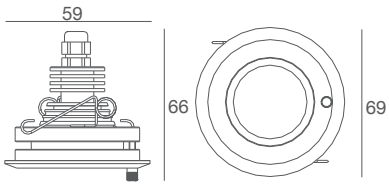
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 60mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX08034300AA	cool white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ alluminum	25°*	orientabile/ adjustable	Kit molle/ spring kit	44
	BLUX0803430WAA	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ alluminum	25°*	orientabile/ adjustable	Kit molle/ spring kit	44

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 23_10°

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED da incasso per interni.
Corpo esterno in alluminio anodizzato solido. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo in materiale sintetico. Ottica orientabile dotata di lente a tre comparti con fascio ottico da 10° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Un piccolo cilindro zigrinato posizionato sulla ghiera permette di fissare l'ottica nella posizione di orientamento desiderata. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

Recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator with steel fixation springs. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, adjustable optic, protection glass and synthetic cable gland. Optic can be fixed in the desired orientation by means of a small screw. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

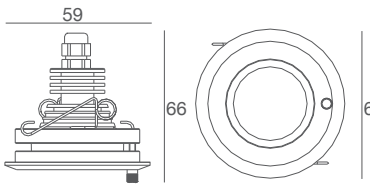
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

CE | III | 3,6W | IP44 | ±15° | max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

10°

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 60mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0803F300AA	cool white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	orientabile/ adjustable	Kit molle/ spring kit	44
	BLUX0803F30WAA	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	orientabile/ adjustable	Kit molle/ spring kit	44

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 23_25° RGB

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED da incasso per interni.

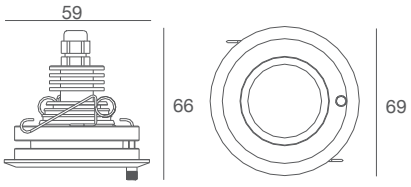
Corpo esterno in alluminio anodizzato solido. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo in materiale sintetico. Ottica orientabile dotata di lente a tre comparti con fascio ottico da 25° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Un piccolo cilindro zigrinato posizionato sulla ghiera permette di fissare l'ottica nella posizione di orientamento desiderata. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando.

Recessed LED spot for interior use.

Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, adjustable optic, protection glass and synthetic cable gland. Optic can be fixed in the desired orientation by means of a small screw. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 60mm

applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa e di accento per scaffali, mensole, vetrine./ Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX08034306AA	RGB	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°*	orientabile/ adjustable	kit molle/ spring kit	44	telecomando/ remote control

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 23_10° RGB

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

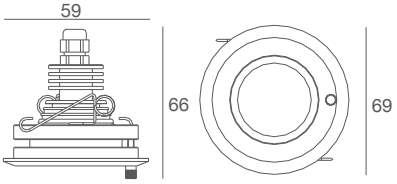
Faretto LED da incasso per interni.
Corpo esterno in alluminio anodizzato solido.
3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo in materiale sintetico. Ottica orientabile dotata di lente a tre comparti con fascio ottico da 10° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Un piccolo cilindro zigrinato posizionato sulla ghiera permette di fissare l'ottica nella posizione di orientamento desiderata. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando.

Recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, adjustable optic, protection glass and synthetic cable gland. Optic can be fixed in the desired orientation by means of a small screw. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

3,6W IP44 ±15° max 35°C

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 60mm

applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa e di accento per scaffali, mensole, vetrine./ Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0803F306AA	RGB	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°*	orientabile/ adjustable	kit molle/ spring kit	44	telecomando/ remote control

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

flex spot gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

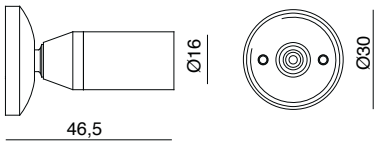
Faretto LED con ottica orientabile.
Corpo in alluminio anodizzato nero pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore. 1 LED 1,6W 500mA ad alta resa. Snodo incorporato in alluminio che consente di fissare il faretto a plafone ed orientarlo in tutti i sensi. Nessun cavo è visibile all'esterno. Vi è la possibilità di scelta tra lente narrow o medium beam. Disponibile nelle versioni neutral white e warm white. IP40.

Adjustable LED spot.
Black anodized aluminum body machined from a solid rod to optimize heat dissipation. 1 LED 1,6W 500mA high emission. Integrated aluminum joint allows to fix and adjust the orientation. No cables are visible. Narrow or medium beam avaiable. Fixture for using in showcases. Available in neutral white or warm white. IP40.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications
Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves and showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	2380	25
0.50	590	50
0.75	260	75
1.00	150	100

alimentatori/ LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA	5
WALIMLED 08500	20W - 500mA	9
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	10
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BFLE0401F17WAN	warm white	interni/ indoor	1,6W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40
	BFLE0401417WAN	warm white	interni/ indoor	1,6W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40
	BFLE0401F17NAN	neutral white	interni/ indoor	1,6W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40
	BFLE0401417NAN	neutral white	interni/ indoor	1,6W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

tak spot gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED per interni.
Corpo in alluminio anodizzato pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore. Snodo incorporato in alluminio che consente di fissare il faretto a plafone ed orientarlo in tutti i sensi. Nessun cavo è visibile all'esterno. IP40. 1 LED 1,6W 500mA ad alta resa. Fascio ottico 11°/25°/46°. Ottica orientabile. Disponibile nelle versioni 3000K/4000K.

LED spot for interior.
Body in anodized aluminum machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Integrated aluminum joint allows to fix and adjust the orientation. No cables are visible. IP40. 1 LED 1,6W 500mA high emission. Beam angle 11°/25°/46°. Adjustable Optic. Available in 3000K/4000K.

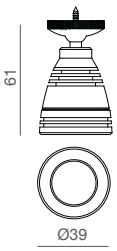
1,6W | IP40 | ±30° | max 35°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Illuminazione di scaffali, mensole, vetrine./
Decorative lighting, accent lighting, shelves a nd showcases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	11040	10
0.50	2760	20
0.75	1220	30
1.00	690	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED04500	12W-500mA	7
WALIMLED08500	20W-500mA	12
WALIMLED12500	26W-500mA	15
WALI/DIMM/JOLLY	22W-500mA	13 dimm
VBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BTAK0403F17NAA	neutral white	interni/ indoor	1,6W	11°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403F17WAA	warm white	interni/ indoor	1,6W	11°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403417NAA	neutral white	interni/ indoor	1,6W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403417WAA	warm white	interni/ indoor	1,6W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403717NAA	neutral white	interni/ indoor	1,6W	46°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403717WAA	warm white	interni/ indoor	1,6W	46°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	bianco/ white	con snodo/ with joint	40

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

filo H gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Mini faretto LED lineare per interni.
Corpo in profilato di alluminio estruso anodizzato naturale o nero di ridotte dimensioni con testatine di chiusura. Modulo LED 1,8W tot. ad alta resa che permette un'elevata uniformità della luce. Fascio ottico 110° con schermo di protezione trasparente o fascio ottico diffuso con schermo opalino. Fissaggio statico tramite molle nascoste. Possibilità di avere staffe orientabili a richiesta. Uscita del cavo nascosta. IP40. Alimentazione 24V DC. Collegamento in parallelo. **Dimmerabile.** CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white).

LED linear mini spot for interior.
Black or natural anodized aluminum body with small dimensions, with end-caps. LED module 1,8W tot. high emission for an excellent uniformity of the light. Optic beam 110° with clear protection screen or diffused optic beam with opal screen. Fixation with hidden springs. Adjustable brackets or lateral cable exit on demand. Hidden cable exit. IP40. 24V DC. Parallel connection. **Dimmable.** CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white).

immagine indicativa. Schermo opale / Approximate image. Opal screen

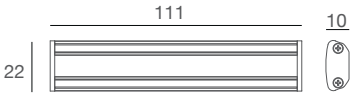
24V 1,8 W IP40 max 35°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Illuminazione di vetrine, librerie, risalto di oggetti preziosi./
Display-cases and book-cases lighting, precious objects lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/ warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	576	70
0.50	144	140
0.75	64	215
1.00	36	285

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED150/24	150W - 24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V
WDIM1-10V	dimmer (120W max) necessita di alimentatore/ needs driver

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MFIL0430G26WAA	warm white	interni/ indoor	Modulo LED ad alta emissione/ High emission LED module	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	kit molle/ springs kit	40
	MFIL0430G26WAN	warm white	interni/ indoor	Modulo LED ad alta emissione/ High emission LED module	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	alluminio/ aluminum	nero/ black	kit molle/ springs kit	40
	MFIL0430G26NAA	neutral white	interni/ indoor	Modulo LED ad alta emissione/ High emission LED module	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	kit molle/ springs kit	40
	MFIL0430G26NAN	neutral white	interni/ indoor	Modulo LED ad alta emissione/ High emission LED module	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	alluminio/ aluminum	nero/ black	kit molle/ springs kit	40

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

filo V gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED lineare orientabile per interni.
Corpo in profilato di alluminio estruso anodizzato naturale o nero di ridotte dimensioni con testatine di chiusura. Modulo LED 1,8W tot. ad alta resa che permette un'elevata uniformità della luce. Fascio ottico 110° con schermo di protezione trasparente o fascio ottico diffuso con schermo opalino. Snodo incorporato in alluminio che consente di fissare il faretto ed orientarlo in tutti i sensi. Nessun cavo è visibile all'esterno in quanto il passaggio dell'alimentazione avviene attraverso lo snodo. IP40. Alimentazione 24V DC. Collegamento in parallelo. **Dimmerabile.**
CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white).

LED adjustable linear spot for interior.
Black or natural anodized aluminum body with small dimensions, with end-caps. LED module 1,8W tot. high emission for an excellent uniformity of the light. Optic beam 110° with clear protection screen or diffused optic beam with opal screen. Integrated aluminum joint allows to fix and adjust the orientation. No cables are visible because the feeding runs through the joint. IP40. 24V DC. Parallel connection. **Dimmable.**
CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white).

CE | III | 24V | 1,8 W | IP40 | max 35°C

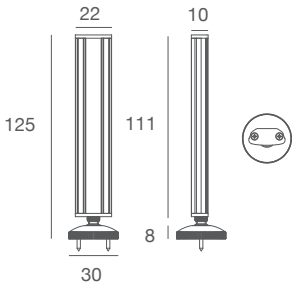
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

INDOOR

applicazioni/ applications

Illuminazione di vetrine, librerie, risalto di oggetti preziosi./
Display-cases and book-cases lighting, precious objects lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/ warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	576	70
0.50	144	140
0.75	64	215
1.00	36	285

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED150/24	150W - 24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V
WDIM1-10V	dimmer (120W max) necessita di alimentatore/ needs driver

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MFILS430G26WAA	warm white	interni/ indoor	Modulo LED ad alta emissione/ High emission LED module	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con snodo/ with joint	40
	MFILS430G26WAN	warm white	interni/ indoor	Modulo LED ad alta emissione/ High emission LED module	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alluminio/ aluminum	nero/ black	con snodo/ with joint	40
	MFILS430G26NAA	neutral white	interni/ indoor	Modulo LED ad alta emissione/ High emission LED module	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alluminio/ aluminum	grigio/ grey	con snodo/ with joint	40
	MFILS430G26NAN	neutral white	interni/ indoor	Modulo LED ad alta emissione/ High emission LED module	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alluminio/ aluminum	nero/ black	con snodo/ with joint	40

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

flexled gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Lampada flessibile a LED per interni.
Guaina flessibile semirigida in alluminio. Corpo in alluminio anodizzato. 1 LED da 1,6W 500mA ad alta resa dotato di ottica orientabile e lente narrow, medium o wide beam. Fissaggio tramite basetta in alluminio anodizzato. Nessun cavo è visibile all'esterno in quanto il passaggio dell'alimentazione avviene attraverso la guaina e la basetta.

Flexible LED lamp for interior use.
Anodized aluminum body. Flexible black coated aluminum stem. 1 LED 1,6W 500mA high emission provided with a adjustable optic and narrow, medium or wide beam angle. Fixed through an aluminum anodized plate. No cables are visible, because the wiring runs through the sheating and plate.

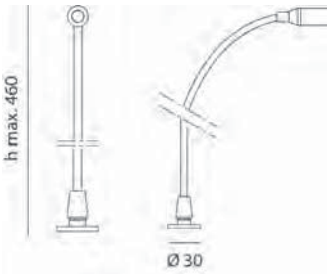
1,6W IP40 max 35°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Illuminazione di opere d'arte, di particolari, postazioni di lavoro, postazioni di lettura, testaletto e vetrine./
Fine arts lighting, showcase lighting and reading light.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	4880	15
0.50	1220	30
0.75	540	45
1.00	305	60

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA	5
WALIMLED 08500	20W - 500mA	9
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	10
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BFLEF401F17WAN	warm white	interni/ indoor	1,6W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40
	BFLE0401417WAN	warm white	interni/ indoor	1,6W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40
	BFLE0401717WAN	warm white	interni/ indoor	1,6W	wide beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40
	BFLEF401F17NAN	neutral white	interni/ indoor	1,6W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40
	BFLE0401417NAN	neutral white	interni/ indoor	1,6W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40
	BFLE0401717NAN	neutral white	interni/ indoor	1,6W	wide beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	con viti/ with screws	40

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 16

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED per interni di ridotte dimensioni.
Corpo in alluminio anodizzato ricavato da billetta piena per ottimizzare la dissipazione del calore. 1 LED 2W 500 mA ad altissima resa con ottica I.R.L. completa di lente da 60° e ghiera di chiusura a vite. Snodo incorporato in alluminio e metallo cromato che consente di fissare il faretto e di orientarlo. Nessun cavo è visibile all'esterno in quanto il passaggio dell'alimentazione avviene attraverso lo snodo. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

LED spot of small dimensions for interior use.
Anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation. 1 LED 2W 500mA high emission, I.R.L. 60° beam angle, complete with lens and screw lock nut. Aluminum and chromed fixing joint included that allows to adjust and fix the orientation. No visible cable, because the wiring runs through the joint. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

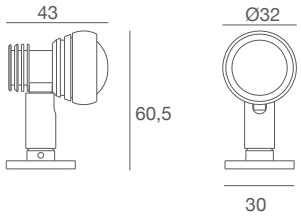
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

2W IP40 max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di quadri, superfici, oggetti preziosi e vetrine./
Paintings, surfaces, precious objects and show-cases lighting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	1184	32
0.50	296	64
0.75	132	95
1.00	74	127

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA	4
WALIMLED 08500	20W - 500mA	3-8
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	11
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX04010300AA	cool white*	interni/interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	60°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BLUX0401030WAA	warm white*	interni/interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	60°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40

*Disponibile con LED a luce colorata su richiesta. / Coloured LED on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

MAGO binario e alimentazione/ MAGO track and feeding

alluminio/ aluminum

Sistema magnetico a LED su binario in alluminio.
In tre differenti lunghezze, 100, 200 e 300 cm. Disponibile anche nella versione incasso. Può essere tagliato nella misura che si desidera. I faretti sono magnetici e possono essere collocati sul binario senza l'ausilio di alcun attrezzo e posizionati a piacere. Disponibile verniciato bianco.
Alimentazione 24V DC. Fissaggio tramite viti.
REGISTERED DESIGN.

Magnetic LED system on aluminum track.
Supplied in three different lengths, 100, 200 and 300 cm. Available also in recessed profile version. It can be cut to the desired length. Spots are magnetic and can be installed without any tools. Available white varnish. 24V DC feeding. Fixing with screws.
REGISTERED DESIGN.

binario esterno*
external track**

faretto orientabile*
adjustable spot**

faretto ottica fissa*
fixed optic spot**

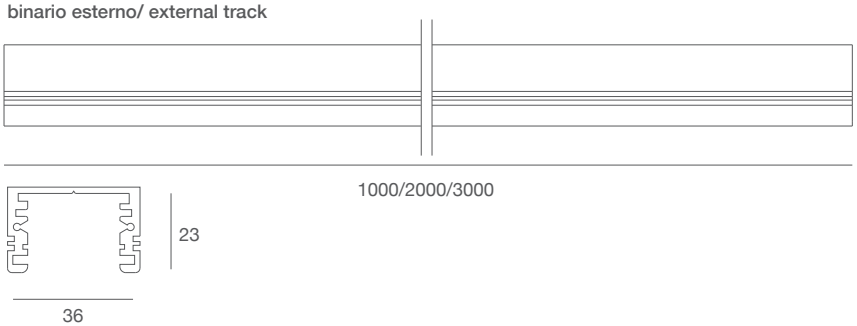
alimentazione*
feeding**

IP40 | Ta max 35°C

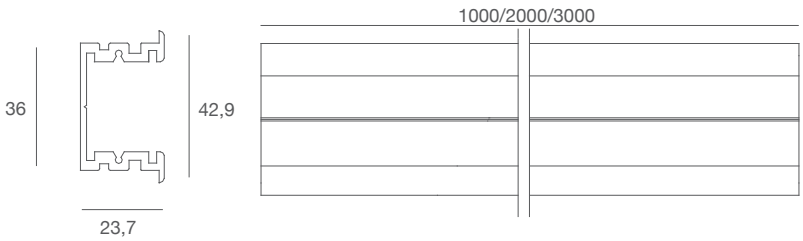
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

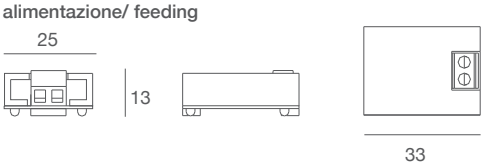
binario esterno/ external track



binario incasso/ recessed track



alimentazione/ feeding

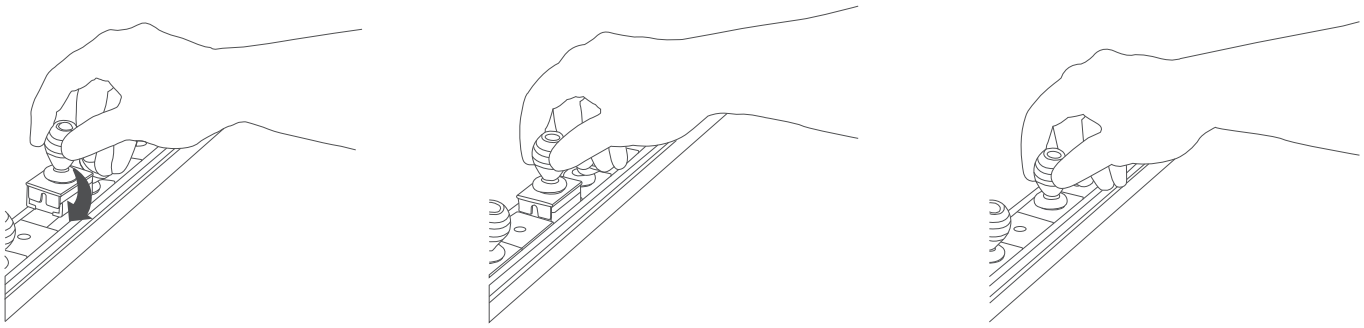


Possibilità di binario a sospensione su richiesta./
Suspension track on demand.

*L'immagine è puramente indicativa, rappresenta il sistema completo. Ogni componente viene venduto separatamente.
**The picture is purelly indicative of the complete system. Each component is supplied separately.

applicazioni/ applications

Per illuminazione di vetrine, nicchie./ For showcases, cove lighting.



I faretti sono magnetici e senza polarità/ Spots are magnetics and without any polarity.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti 1,5W/ n. spots 1,5W
WALIMLED025/24	25W - 24V	16
WALIMLED035/24	35W - 24V	23
WALIMLED050/24	50W - 24V	33

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n.faretti 1,5W/ n. spots 1,5W
WALIM60W24V	60W - 24V	39
WALIMLED100/24	100W - 24V	64
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/
WBOKOTDIM	dimmer (120W max) necessita di alimentatore/ needs driver	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	caratteristiche/ specifications	tipo/ type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing	montaggio/ mounting
	MMAGBINARIO100E	binario/ track L=100 cm	interni/ interior	alluminio/ aluminum	con viti/ with screws	40	bianco/ white	esterno/ surface mounting
	MMAGBINARIO200E	binario/ track L=200 cm	interni/ interior	alluminio/ aluminum	con viti/ with screws	40	bianco/ white	esterno/ surface mounting
	MMAGBINARIO300E	binario/ track L=300 cm	interni/ interior	alluminio/ aluminum	con viti/ with screws	40	bianco/ white	esterno/ surface mounting
	MMAGBINARIO100I	binario/ track L=100 cm	interni/ interior	alluminio/ aluminum	con molle/* with springs	40	bianco/ white	incasso/ recessed
	MMAGBINARIO200I	binario/ track L=200 cm	interni/ interior	alluminio/ aluminum	con molle/* with springs	40	bianco/ white	incasso/ recessed
	MMAGBINARIO300I	binario/ track L=300 cm	interni/ interior	alluminio/ aluminum	con molle/* with springs	40	bianco/ white	incasso/ recessed
	MMAGALIM	alimentazione con morsetto/ feeding with clamp	interni/ interior	alluminio/ aluminum	con molle/ with springs	40	bianco/ white	/

*Molle di sicurezza per fissaggio su cartongesso a richiesta./ Special springs for plasterboard on demand.

Per la gestione vedere pag. 302 / For management see feeders on page 302

MAGO faretto orientabile gen. 2/ MAGO adjustable LED spot gen. 2
alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

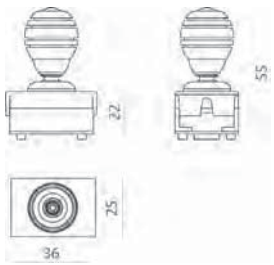
Faretto LED con ottica orientabile.
Elemento formato da una base in alluminio e da una cover in policarbonato che permette il fissaggio della parte orientabile. La cover é fissata meccanicamente alla base, su quest'ultima sono fissati 2 magneti che ne permettono l'ancoraggio su binario. 1 LED ad alta resa. Dotato di circuito 24V DC. Vi è la possibilità di scelta tra lente a 35°/75°/100°, rendendo l'apparecchio ideale per l'impiego all'interno di vetrine.
REGISTERED DESIGN.

Adjustable LED spot.
Aluminum base with a polycarbonate cover that allows to fix the adjustable part. Cover mechanically fixed on the base. Base with 2 magnetic elements to fix the spot on the track. 1 LED high emission. 24V DC built-in converter. Available with 35°/75°/100° lens beam angle as option. Fixture for using in showcases.
REGISTERED DESIGN.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications
Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	2520	20
0.50	630	35
0.75	280	55
1.00	155	70

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MMAG08015170BO	cool white	interni/ indoor	1,5W	35°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801517NBO	neutral white	interni/ indoor	1,5W	35°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801517WBO	warm white	interni/ indoor	1,5W	35°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG08016170BO	cool white	interni/ indoor	1,5W	75°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801617NBO	neutral white	interni/ indoor	1,5W	75°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801617WBO	warm white	interni/ indoor	1,5W	75°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG08010170BO	cool white	interni/ indoor	1,5W	100°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801017NBO	neutral white	interni/ indoor	1,5W	100°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801017WBO	warm white	interni/ indoor	1,5W	100°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

MAGO faretto ottica fissa gen. 2/ MAGO fixed optic LED spot gen. 2

alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

Faretto LED ottica fissa.

Elemento formato da una base in alluminio e da una cover in policarbonato che protegge LED e lente. La cover é fissata meccanicamente alla base, su quest'ultima sono fissati 2 magneti che ne permettono l'ancoraggio su binario. 1 LED ad alta resa, dotato di circuito 24V DC. Vi è la possibilità di scelta tra lente a 35°/75°/100°, rendendo l'apparecchio ideale per l'impiego all'interno di vetrine.

REGISTERED DESIGN.

Fixed LED spot.

Aluminum base with a polycarbonate cover that protects LED and lens. Cover mechanically fixed on the base. Base with 2 magnetic elements to fix the spot on the track. 1 LED high emission.

24V DC built-in converter. Available with 35°/75°/100° lens beam angle as option. Fixture for using in showcases.

REGISTERED DESIGN.

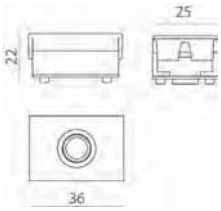
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

INDOOR

applicazioni/ applications

Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	960	40
0.50	240	80
0.75	105	120
1.00	60	160

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MMAG01015170BO	cool white	interni/ indoor	1,5W	35°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101517NBO	neutral white	interni/ indoor	1,5W	35°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101517WBO	warm white	interni/ indoor	1,5W	35°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG01016170BO	cool white	interni/ indoor	1,5W	75°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101617NBO	neutral white	interni/ indoor	1,5W	75°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101617WBO	warm white	interni/ indoor	1,5W	75°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG01010170BO	cool white	interni/ indoor	1,5W	100°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101017NBO	neutral white	interni/ indoor	1,5W	100°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101017WBO	warm white	interni/ indoor	1,5W	100°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

MAGO filo H gen. 2

alluminio/ aluminum

Faretto LED lineare per interni.

Elemento formato da una base in alluminio e da un corpo in profilato di alluminio di ridotte dimensioni con testate di chiusura. Alla base sono fissati due magneti che ne permettono l'ancoraggio su binario.
Modulo LED 1,8W tot. ad alta resa che permette un'elevata uniformità della luce. Fascio ottico 110° con schermo di protezione trasparente o fascio ottico diffuso con schermo opalino. Alimentazione 24V DC. IP40.
CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white).

Linear LED spot for interior use

Naturalanodizedaluminumbodywithsmalldimension, with end-caps. Base with 2 magnetic elements to fix the spot on the track. LED module 1,8W tot. high emission to permit an high lighting uniformity. 110° beam angle with clear screen of diffused optic beam with opal screen. Feeding 24V DC. IP40
CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white).

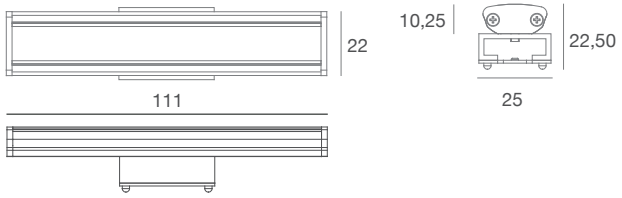
24V 1,8W IP40 max 35°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/applications

Per illuminazione di vetrine, librerie, risalto di oggetti preziosi./
For display-cases and book-cases lighting, precious objects lighting

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/illumination ☼

bianco caldo/ warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	576	70
0.50	144	140
0.75	64	215
1.00	36	285

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MMAG0130G26WAA	warm white	interni/ indoor	alta emissione/ High emission	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	alluminio/ aluminum	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0130G26NAA	neutral white	interni/ indoor	alta emissione/ High emission	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixea	alluminio/ aluminum	con magneti/ with magnets	40

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione verticale su richiesta/ Vertical version available on demand.

MAGO tak gen. 2

alluminio e policarbonato / aluminum and polycarbonate

Faretto LED per interni con ottica orientabile.
Elemento formato da una base in alluminio e da una cover in policarbonato che permette il fissaggio della parte orientabile in alluminio pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dissipazione del calore. La cover é fissata meccanicamente alla base, su quest'ultima sono fissati 2 magneti che ne permettono l'ancoraggio su binario. 1 LED 2,5W ad alta resa. Dotato di converter 24V DC. Fascio ottico 11°/25°/46°. Ottica orientabile. Disponibile nelle versioni 3000K/4000K. Apparecchio ideale per l'impiego all'interno di vetrine. IP40.

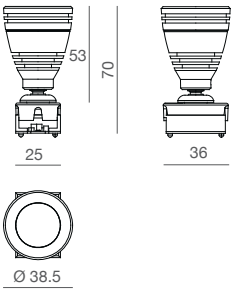
Adjustable LED spot for interior use.
Aluminum base with a polycarbonate cover that allows to fix the aluminum adjustable part machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Cover mechanically fixed on the base. Base with 2 magnetic elements to fix the spot on the track. 1 LED 2,5W high emission. 24V DC built-in converter to constant current. Adjustable beam angle 11°/25°/46°. Available in 3000K/4000K. Fixture for using in showcases. IP40.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	11040	10
0.50	2760	20
0.75	1220	30
1.00	690	40

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MMAG0803F17NBO	neutral white	interni/ indoor	2,5W	11°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803F17WBO	warm white	interni/ indoor	2,5W	11°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803417NBO	neutral white	interni/ indoor	2,5W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803417WBO	warm white	interni/ indoor	2,5W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803717NBO	neutral white	interni/ indoor	2,5W	46°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803717WBO	warm white	interni/ indoor	2,5W	46°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	bianco/ white	con magneti/ with magnets	40

lux 09_110°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con ottica 110° con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 110° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

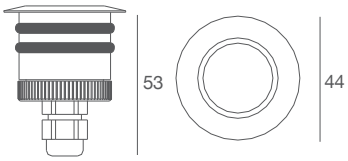
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

CE | III | 1,2W | IP68 | Max 1 m | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

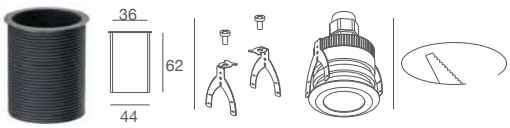
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	560	55
0.50	140	120
0.75	60	200
1.00	35	250

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02010300CS	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201030WCS	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010301CS	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010302CS	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010303CS	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010304CS	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 09_60°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 60° con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 60° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

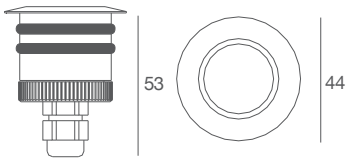
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

CE | III | 1,2W | IP68 | Max 1 m | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

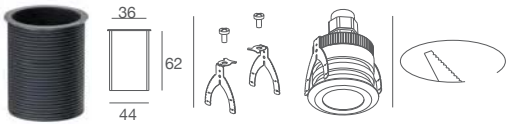
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	880	35
0.50	220	60
0.75	95	90
1.00	55	120

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02016300CS	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201630WCS	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016301CS	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016302CS	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016303CS	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016304CS	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

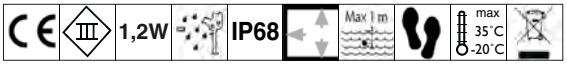
lux 09_110° TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con ottica da 110°, con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, in caso di montaggio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 110° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

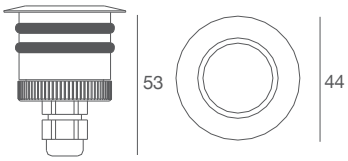
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)



applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. /
Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

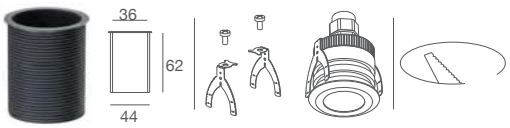
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	560	55
0.50	140	120
0.75	60	200
1.00	35	250

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02010300TF	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201030WTF	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010301TF	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010302TF	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010303TF	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010304TF	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 09_60° TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 60°, con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, in caso di montaggio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 60° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

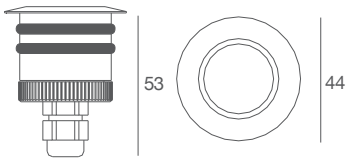
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

CE III 1,2W IP68 Max 1 m max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. /
Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

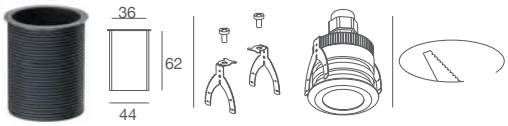
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	880	35
0.50	220	60
0.75	95	90
1.00	55	120

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02016300TF	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201630WTF	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016301TF	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016302TF	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016303TF	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016304TF	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 10

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 10° con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

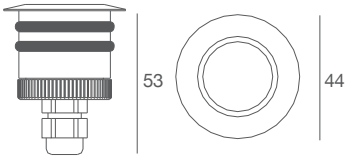
Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

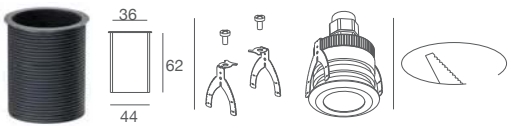
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	14000	5
0.50	3500	10
0.75	1550	14
1.00	875	18

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0201F300CS	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F30WCS	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F301CS	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F302CS	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F303CS	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F304CS	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 10 TF

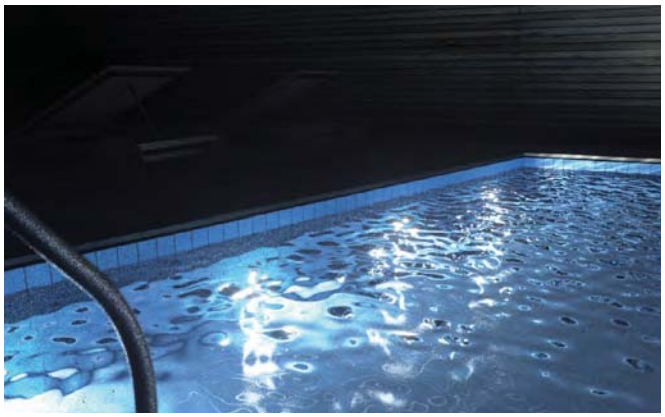
tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con ottica da 10°, con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, in caso di montaggio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

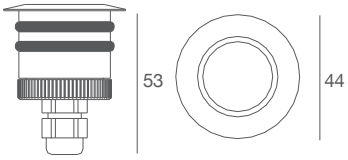
CE | III | 1,2W | IP68 | Max 1 m | max 35°C -20°C



applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	14000	5
0.50	3500	10
0.75	1550	14
1.00	875	18

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0201F300TF	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F30WTF	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F301TF	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F302TF	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F303TF	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F304TF	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 11

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

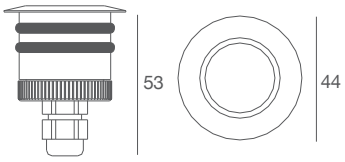
Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 25° con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

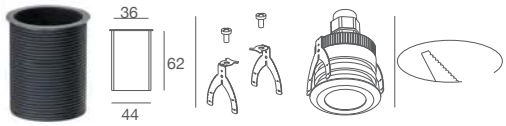
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	7872	15
0.50	1968	20
0.75	875	28
1.00	492	35

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02014300CS	cool white	interni/ esterni interior/outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201430WCS	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014301CS	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014302CS	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014303CS	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014304CS	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

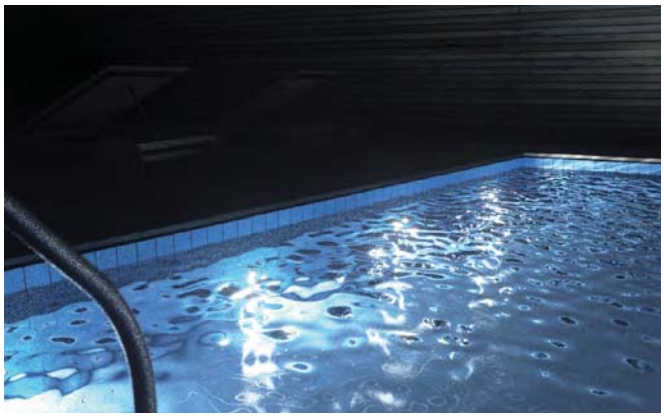
lux 11 TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 25°, con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, in caso di montaggio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

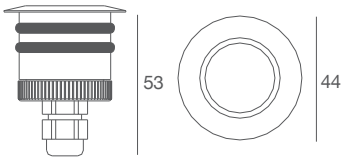
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)



applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

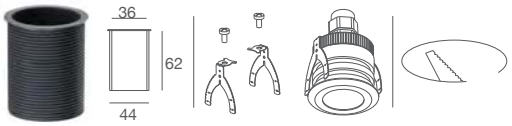
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	7872	15
0.50	1968	20
0.75	875	28
1.00	492	35

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02014300TF	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201430WTF	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014301TF	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014302TF	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014303TF	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014304TF	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 12 gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Micro faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato e tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Dotato di ottica fissa 60° pressacavo stagno in materiale sintetico.Il fissaggio avviene tramite cassaforma in ABS (Luxcassa 5) non inclusa. IP68. **Pedonabile.**

Recessed micro LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass and techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with o-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission with 60° optic lens, waterproof synthetic cable gland. To fix the spot use plastic box (Luxcassa 5) not included. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Outdoor signalization, light effects.
Underwater application: maximal depth 1mv

disegni tecnici/ technical drawings

illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

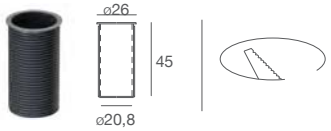
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	640	30
0.50	160	60
0.75	70	90
1.00	40	130

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	2W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	5-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	8-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	8-12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 5 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa 5 (not included)



Solo per uso O-Ring
Only for O-Ring fixation
Ø 21 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX05010170CS	cool white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0501017WCS	warm white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0501017NCS	neutral white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con cassaforma/ with box	68

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 12 TF gen. 2

tecnopolimero/ techno-polymer

Micro faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Dotato di ottica fissa da 60° e pressacavo stagno in materiale sintetico.Il fissaggio avviene tramite cassaforma in ABS (Luxcassa 5) non inclusa. IP68. **Pedonabile.**

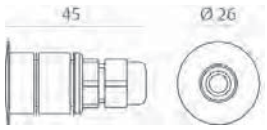
Recessed micro LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with o-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission with a 60° optic lens, waterproof synthetic cable gland. To fix the spot use plastic box (Luxcassa 5) not included. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento,docce.
Montaggio in immersione: profondità max 1m. /
Outdoor signalization, light effects, showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

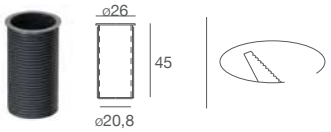
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	640	30
0.50	160	60
0.75	70	90
1.00	40	130

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	2W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	5-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	8-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	8-12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 5 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa 5 (not included)



Solo per uso O-Ring
Only for O-Ring fixation
Ø 21 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX05010170TF	cool white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0501017WTF	warm white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0501017NTF	neutral white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	con cassaforma/ with box	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiliuce.com ☼

lux 12 S gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Micro faretto LED da incasso per interni/ esterni.
Corpo in ottone cromato satinato e tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Fascio ottico da 45° e pressacavo stagno in materiale sintetico. Il fissaggio avviene tramite molle in acciaio sagomate. IP65. **NON pedonabile.**

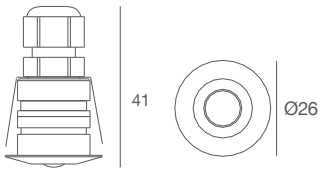
Recessed micro LED spot for interior/ outdoor use.
Sanded chromed brass and techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation. 1 LED 1,2W 350mA high emission with 45° beam angle, waterproof synthetic cable gland. Fixation with stainelss steel spring. IP65. **Do not walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Illuminazione d'effetto e d'accento. Fissaggio a soffitto o a parete./ Signalization, light effects. Ceiling/wall mounting.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	4000	15
0.50	1000	30
0.75	445	45
1.00	250	60

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	2W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	5-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	8-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	8-12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

montaggio/ installation

A soffitto tramite kit molle (incluso)
Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 23 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUXS5010170CS	cool white	esterni/ outdoor	1,2W	45°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con molle/ with springs	65
	BLUXS501017WCS	warm white	esterni/ outdoor	1,2W	45°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con molle/ with springs	65
	BLUXS501017NCS	neutral white	esterni/ outdoor	1,2W	45°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con molle/ with springs	65

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20 opal gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Micro faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 2W 700 mA ad alta resa, dotato vetro di protezione opale e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. Pedonabile.

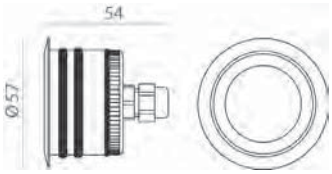
Recessed micro LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 2W 700mA high emission, opal glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3).To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. Walk over.

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e decorativa./
Outdoor signalization and decorative lighting

disegni tecnici/ technical drawings

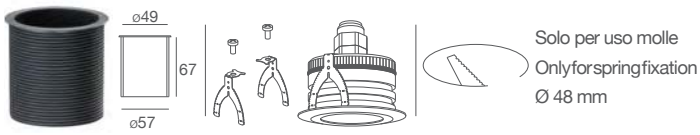


alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12700	3W-700mA	1
WALIMLED03700	10W-700mA	3
WALIMLED05700	18W-700mA	3-7
WALIMLED12700	36W-700mA	4-14
WALIMLED12700D	36W-700mA	4-14
WALI/DIMM/JOLLY	25W-700mA dimm.	9
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0101G17NCS	neutral white	esterni/ outdoor	2W	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	satinato/ sanded	con cassaforma o molle/ with box or springs	68
	BLUX0101G17WCS	warm white	esterni/ outdoor	2W	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	satinato/ sanded	con cassaforma o molle/ with box or springs	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_25°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

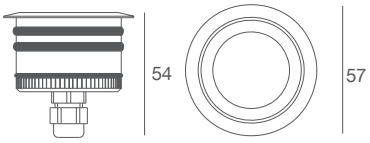
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

CE | III | 3,6W | IP68 | Max 1 m | IK10 | max 50°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

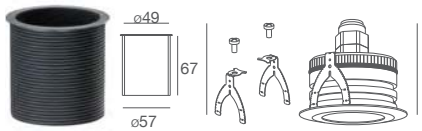
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034300CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3
	BLUX0103430WCS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3

Lux 20 è disponibile in versione speciale IN 24V DC (3,6W) (img.1) oppure IN 700mA (7W) (img.2) su richiesta./
Lux 20 is available in special version with IN 24V DC (3,6W) (img.1) or IN 700mA (7W) (img.2) on demand.

1

2

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_10°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

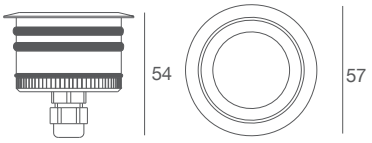
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

CE | III | 3,6W | IP68 | Max 1 m | IK10 | max 50°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

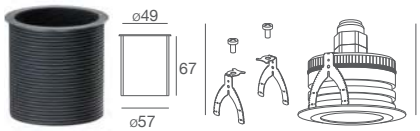
h (m)	E (lx)	
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F300CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3
	BLUX0103F30WCS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3

Lux 20 è disponibile in versione speciale IN 24V DC (3,6W) (img.1) oppure IN 700mA (7W) (img.2) su richiesta./
Lux 20 is available in special version with IN 24V DC (3,6W) (img.1) or IN 700mA (7W) (img.2) on demand.

1

2

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_25° RGB

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.

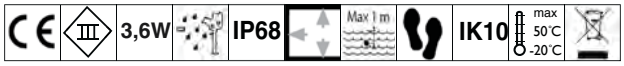
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti.La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68.

Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

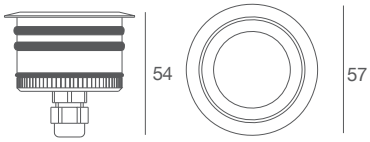
Recessed LED spot for outdoor use.

Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68.

When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.



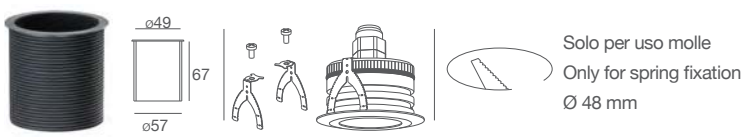
disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed installation box Luxcassa 3 (not included) Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.Montaggio in immersione: profondità massima 1m./ Outdoor signalization, light effects ad showers. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034306CS	RGB	interni/ esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma/ kit molle/ box/ springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

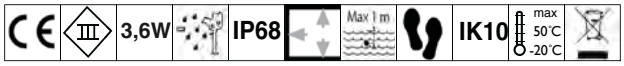
DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 20_10° RGB

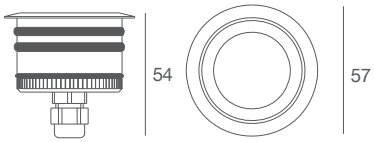
ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti.La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68. **Pedonabile.**
Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **Walk over.**
When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.



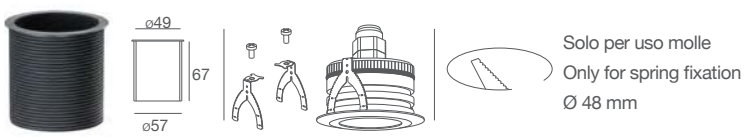
disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.Montaggio in immersione: profondità massima 1m./ Outdoor signalization, light effects ad showers. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F306CS	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma/kit molle box/springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

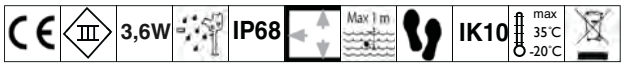
lux 20_25° TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

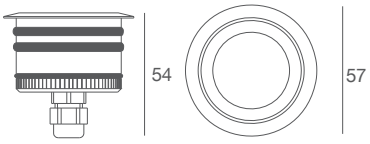
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)



applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

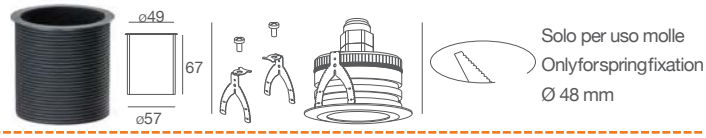
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034300TF	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3
	BLUX0103430WTF	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_10° TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

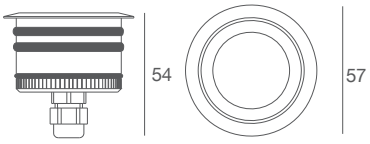
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

CE | III | 3,6W | IP68 | Max 1 m | IK10 | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

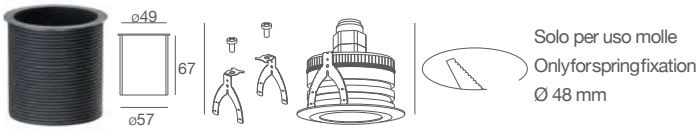
h (m)	E (lx)	
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F300TF	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, springs kit	68	Luxcassa 3
	BLUX0103F30WTF	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, springs kit	68	Luxcassa 3

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_25° RGB TF

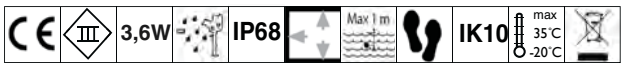
tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.

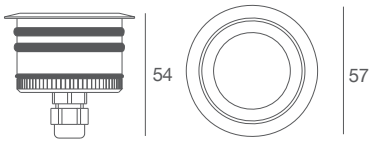
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68. **Pedonabile.**
Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

Recessed LED spot for outdoor use.

Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **Walk over.**
When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.



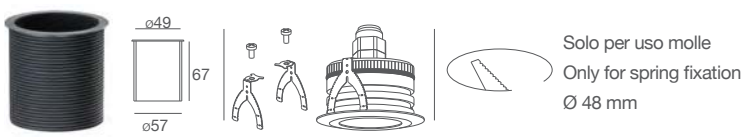
disegni tecnici/ technical drawings



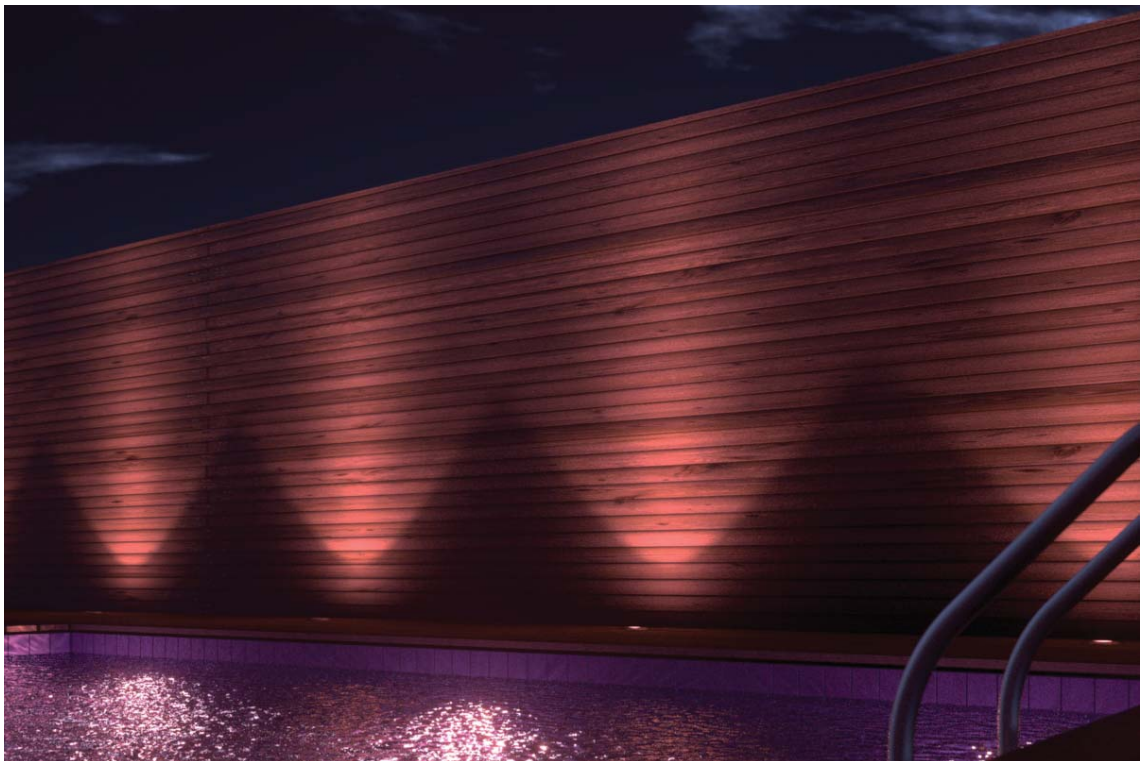
fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm



VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034306TF	RGB	interni/ esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma/ kit molle/ box/ springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 20_10° RGB TF

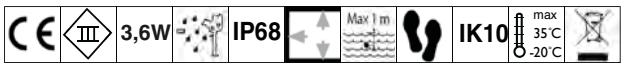
tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.

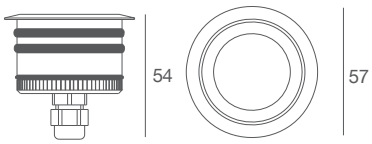
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68. **Pedonabile.**
Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

Recessed LED spot for outdoor use.

Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **Walk over.**
When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.



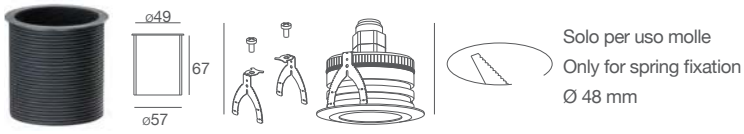
disegni tecnici/ technical drawings



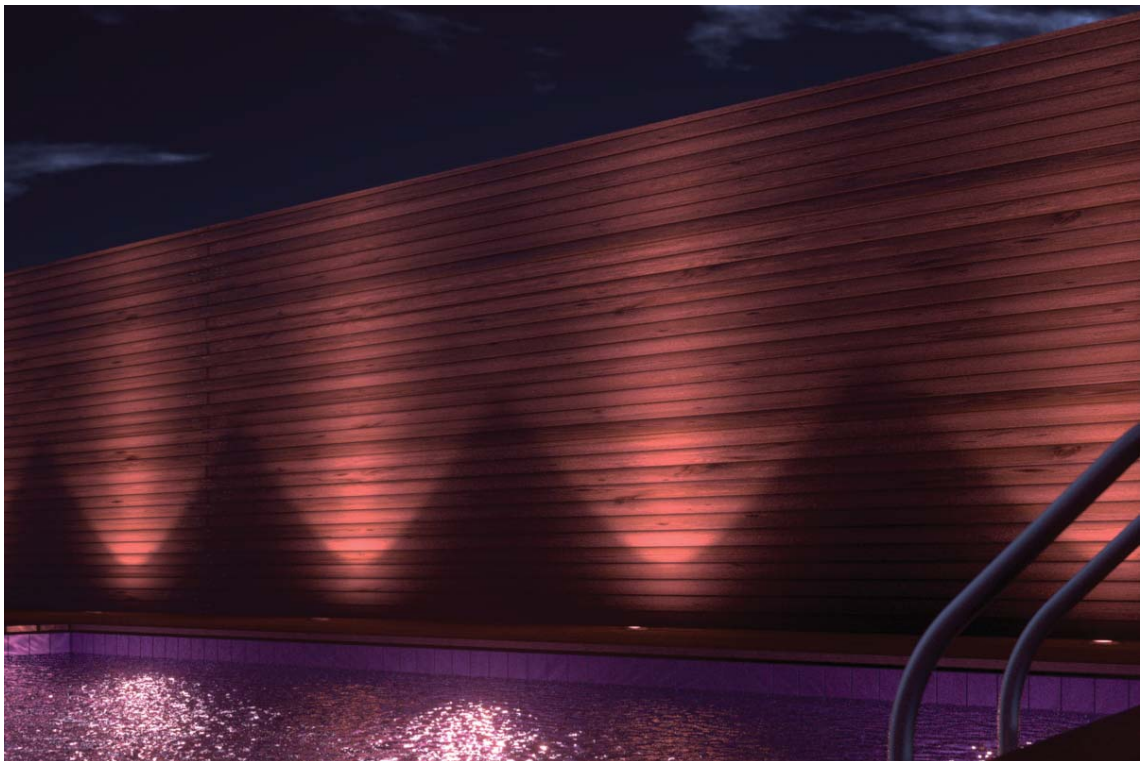
fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm



VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F306TF	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer		10°* fixed	fissa/ cassaforma/kit molle box/springs kit	68	remote control/ Luxcassa 3

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 29_25°

alluminio e ottone cromato satinato/ aluminum and sanded chromed brass

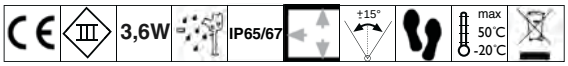
Faretto LED da incasso per esterni orientabile.

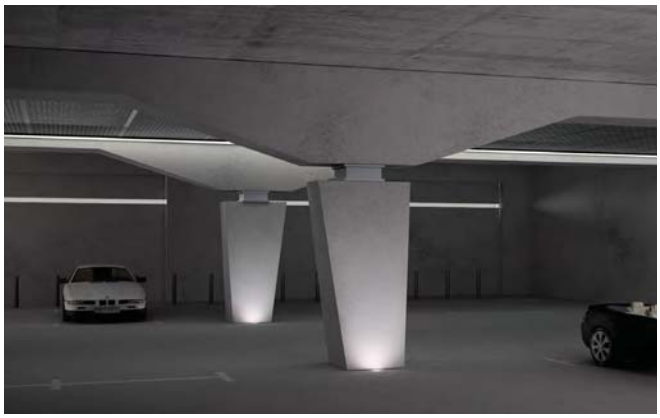
Corpo esterno in fusione di alluminio con ghiera di chiusura superiore in ottone cromato satinato. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo stagno. Ottica orientabile dotata di lente a tre comparti con fascio ottico da 25° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Due ghiere in alluminio con fissaggio a vite, permettono di bloccare l'ottica nella posizione di orientamento prescelta. Il fissaggio avviene tramite cassaforma (Boxskill 1). IP65/67.
Pedonabile.

Recessed and adjustable LED spot for outdoor use.

Aluminum body with stainless steel AISI 303, sanded chromed brass decorative rim. 3 LED 1,2W 350 mA high emission, positioned in an aluminum heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Waterproof cable gland. Adjustable optic with triple lens 25° beam angle, glass protection and decorative rim. Optic can be fixed in the desired orientation by means of two small screws. Box (Boxskill 1) to fix the spot. IP65/67. **Walk over.**

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

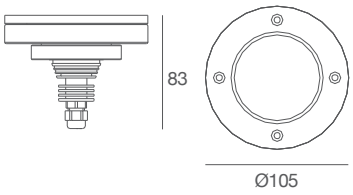




applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento.
Non installare nelle vicinanze del mare, di aria salmastra, cloro o acque sulfuree./ Outdoor signalization, light effects. Do not install nearby the sea, salt air, chlorine or sulphurous water.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Boxskill 1 (non inclusa)
Recessed installation box Boxskill 1 (not included)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02034300CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone e alluminio/ brass and aluminum	25°*	orientabile/ adjustable	cassaforma/ box	65/67	Boxskill 1
	BLUX0203430WCS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone e alluminio/ brass and aluminum	25°*	orientabile/ adjustable	cassaforma/ box	65/67	Boxskill 1

Possibilità di alimentazione a 500mA. / It can work at 500mA.

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

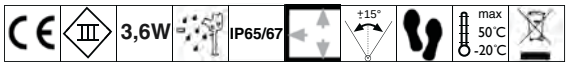
lux 29_10°

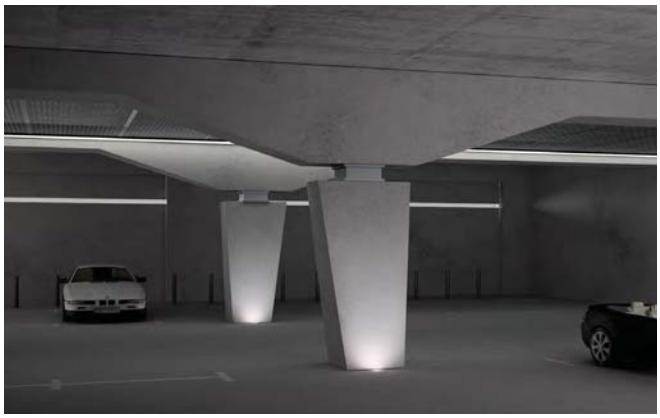
alluminio e ottone cromato satinato/ aluminum and sanded chromed brass

Faretto LED da incasso per esterni orientabile.
Corpo esterno in fusione di alluminio con ghiera di chiusura superiore in ottone cromato satinato. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo stagno. Ottica orientabile dotata di lente a tre comparti con fascio ottico da 10° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Due ghiere in alluminio con fissaggio a vite, permettono di bloccare l'ottica nella posizione di orientamento prescelta. Il fissaggio avviene tramite cassaforma (Boxskill 1). IP65/67.
Pedonabile.

Recessed and adjustable LED spot for outdoor use.
Aluminum body with stainless steel AISI 303,sanded chromed brass decorative rim. 3 LED 1,2W 350 mA high emission, positioned in an aluminum heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Waterproof cable gland. Adjustable optic with triple lens 10° beam angle, glass protection and decorative rim. Optic can be fixed in the desired orientation by means of two small screws. Box (Boxskill 1) to fix the spot. IP65/67. **Walk over.**

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

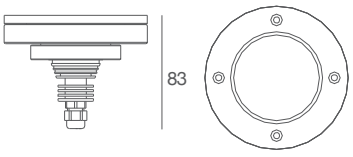




applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento.
Non installare nelle vicinanze del mare, di aria salmastra, cloro o acque sulfuree./ Outdoor signalization, light effects. Do not install nearby the sea, salt air, chlorine or sulphurous water.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

	E (lx)	D (cm)
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Boxskill 1 (non inclusa)
Recessed installation box Boxskill 1 (not included)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0203F300CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone e alluminio/ brassl and aluminum	10°*	orientabile/ adjustable	cassaforma/ box	65/67	Boxskill 1
	BLUX0203F30WCS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone e alluminio/ brass and aluminum	10°*	orientabile/ adjustable	cassaforma/ box	65/67	Boxskill 1

Possibilità di alimentazione a 500mA. / It can work at 500mA.

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 29_25° RGB

alluminio e ottone cromato satinato/ aluminum and sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni orientabile.

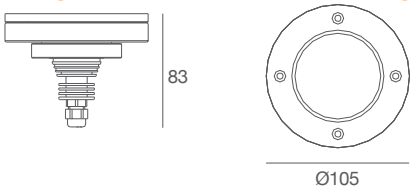
Corpo esterno in fusione di alluminio con ghiera di chiusura superiore in ottone cromato satinato. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo stagno. Ottica orientabile dotata di lente a tre comparti con fascio ottico da 25° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Due ghiere in alluminio con fissaggio a vite, permettono di bloccare l'ottica nella posizione di orientamento prescelta. Il fissaggio avviene tramite cassaforma (Boxskill 1). La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP65/67. **Pedonabile.**

Recessed and adjustable LED spot for outdoor use.

Aluminum body with sanded chromed brass decorative rim. 3 LED RGB 1,2W 350 mA high emission, positioned in an aluminum heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Waterproof cable gland. Adjustable optic with triple lens 25° beam angle, glass protection and decorative rim. Optic can be fixed in the desired orientation by means of two small screws. Box (Boxskill 1) to fix the spot. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP65/67.
Walk over.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

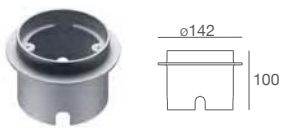
disegni tecnici/ technical drawings

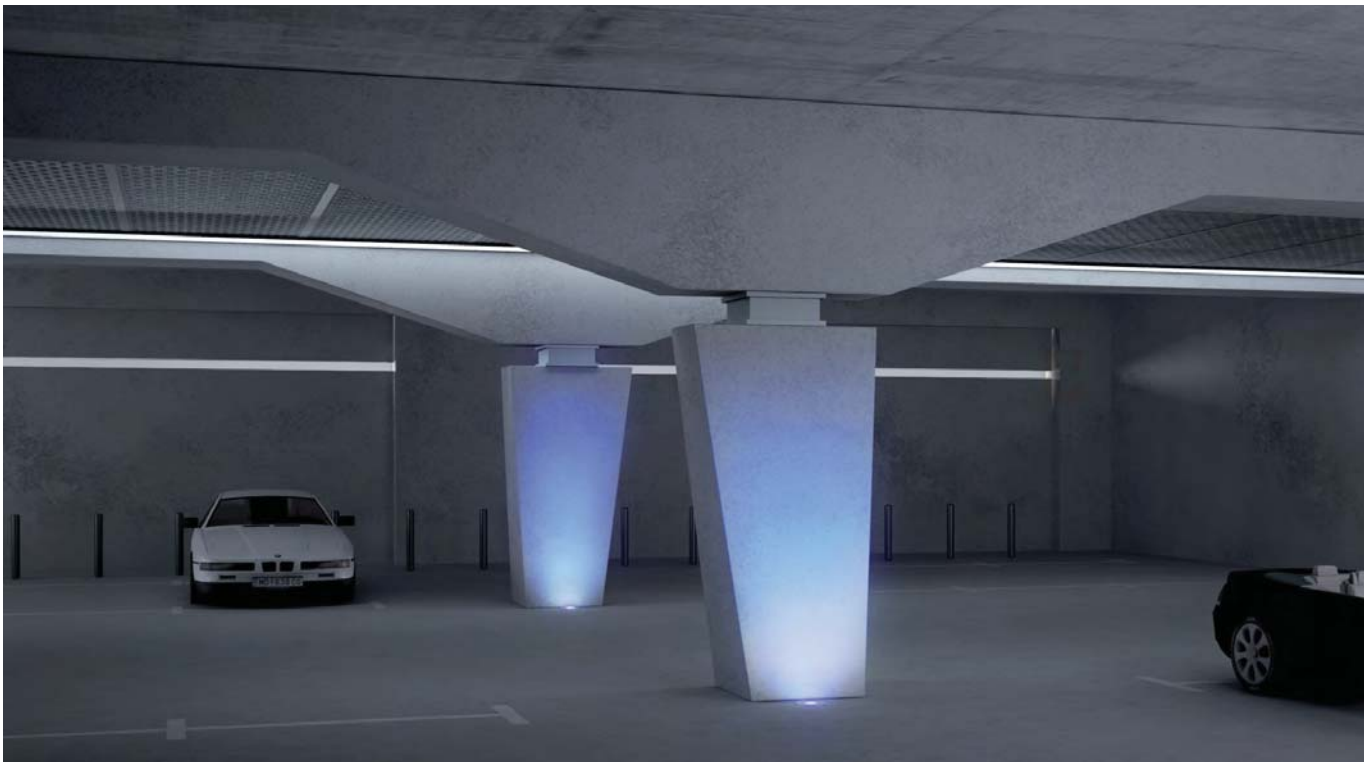


fascio ottico/beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Boxskill 1 (non inclusa)
Recessed installation box Boxskill 1 (not included)





applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento. Non installare nelle vicinanze del mare, di aria salmastra, cloro o acque sulfuree./ Outdoor signalization, light effects. Do not install nearby the sea, salt air, chlorine or sulphurous water.

alimentatori/LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02034306CS	RGB	interni/ esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone e alluminio/ brass and aluminum	25°*	orientabile/ adjustable	cassaforma/ box	65/67	telecomando/ remote control/ Boxskill 1

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 29_10° RGB

alluminio e ottone cromato satinato/ aluminum and sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni orientabile.

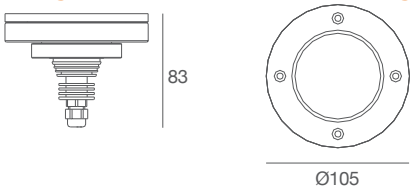
Corpo esterno in fusione di alluminio con ghiera di chiusura superiore in ottone cromato satinato. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa collocati all'interno di un corpo in alluminio pieno, con alettature posteriori, ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, con pressacavo stagno. Ottica orientabile dotata di lente a tre comparti con fascio ottico da 10° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Due ghiere in alluminio con fissaggio a vite, permettono di bloccare l'ottica nella posizione di orientamento prescelta. Il fissaggio avviene tramite cassaforma (Boxskill 1). La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP65/67. **Pedonabile.**

Recessed and adjustable LED spot for outdoor use.

Aluminum body with sanded chromed brass decorative rim. 3 LED RGB 1,2W 350 mA high emission, positioned in an aluminum heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Waterproof cable gland. Adjustable optic with triple lens 10° beam angle, glass protection and decorative rim. Optic can be fixed in the desired orientation by means of two small screws. Box (Boxskill 1) to fix the spot. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP65/67. **Walk over.**

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

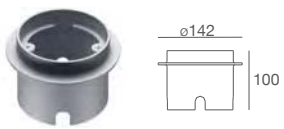


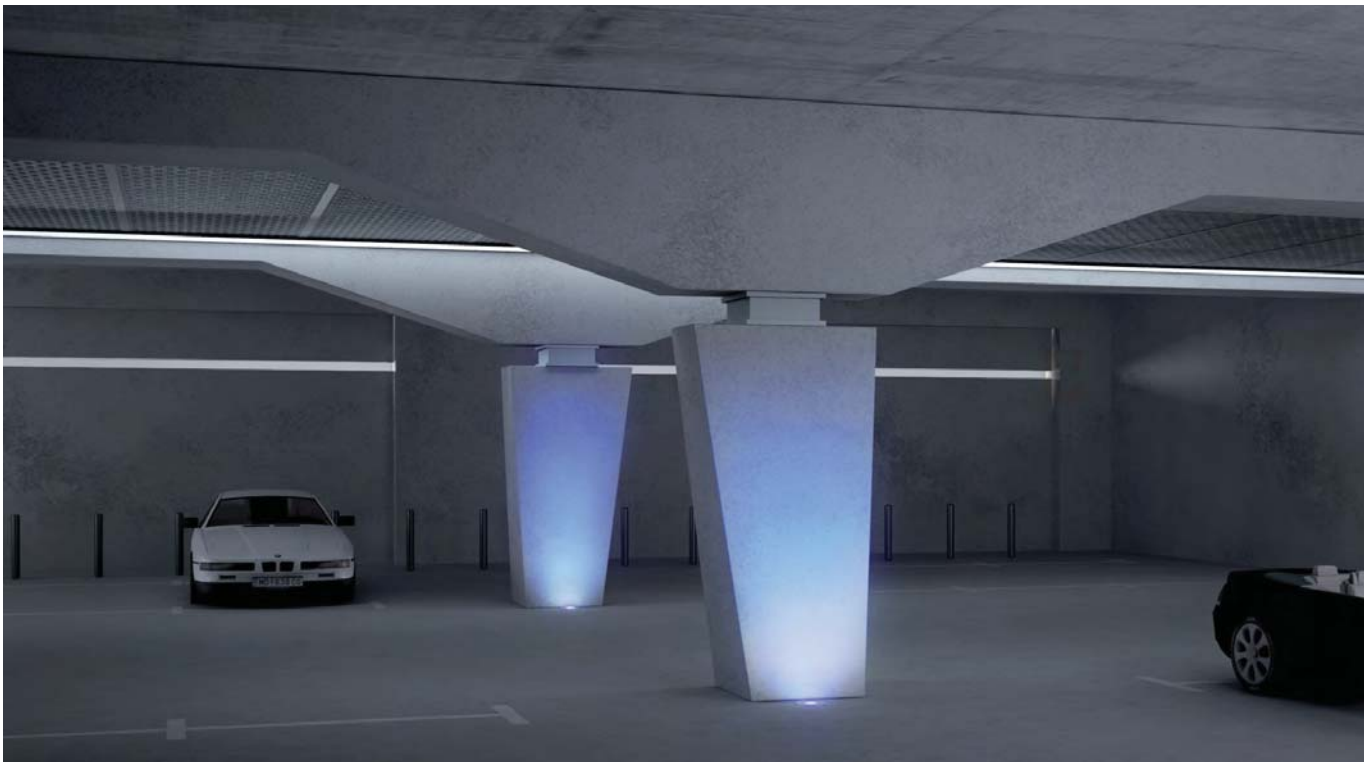
fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Boxskill 1 (non inclusa)

Recessed installation box Boxskill 1 (not included)





applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento. Non installare nelle vicinanze del mare, di aria salmastra, cloro o acque sulfuree./ Outdoor signalization, light effects. Do not install nearby the sea, salt air, chlorine or sulphurous water.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0203F306CS	RGB	interni/ esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone e alluminio/ brass and aluminum	10°*	orientabile/ adjustable	cassaforma/ box	65/67	telecomando/ remote control/ Boxskill 1

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

OUTDOOR

lux 35 gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di O-ring per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente asimmetrica, vetro di protezione e pressacavo. Fissaggio tramite cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite molle sagomate in acciaio (incluse). IP65.
NON pedonabile.

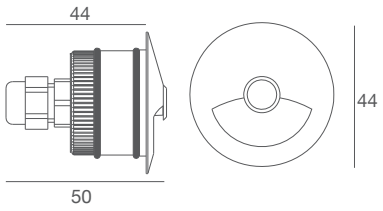
Recessed LED spot for outdoor use.
Body in sanded chromed brass. Thermal dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Equipped with rubber O-ring for fixation. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with asymmetric beam, protective glass and cable gland. Fixation with recessed plastic installation box (Luxcassa 1) or with the steel fixation springs (included). IP65. **DO NOT walk over.**

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Illuminazione di gradini, segnapasso laterale per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento./ For lighting stair cases, steps or paths, outdoor signalizations, light effects.

disegni tecnici/ technical drawings

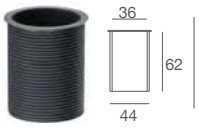


alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX02012170CS	cool white	esterni/ outdoor	1,2W	lente asimmetrica/ asimmetric lens	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con cassaforma/ with box	65
	BLUX0201217WCS	warm white	esterni/ outdoor	1,2W	lente asimmetrica/ asimmetric lens	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con cassaforma/ with box	65

Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Lux 42: Head office Giugiaro Architettura, Turin

lux 25_10°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED per esterni.

Corpo in ottone cromato satinato ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, ottica con lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e ghiera di chiusura a vite. Staffa con forature per fissare il faretto e di orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando gli accessori, attacco parete/plafone (per una manutenzione più agevole) e picchetto per il posizionamento nel terreno. IP68.

LED spot for outdoor use.

Sanded chromed brass body machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass of protection and screw lock nut. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be fixed using the accessories, wall/ceiling (for an easy maintenance) and peg for the ground. IP68.

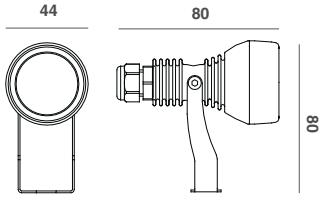
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

"Thomas Mehls from Signify"

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain.
Underwater applicatipn: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0403F300CS	cool white*	interni/esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0403F30WCS	warm white*	interni/esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening

*Disponibile con LED a luce colorata e/o con lente 40° su richiesta. / Coloured LED and/or with 40° lens on demand.
Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 25_25°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, ottica con lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e ghiera di chiusura a vite. Staffa con forature per fissare il faretto e di orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando gli accessori, attacco parete/plafone (per una manutenzione più agevole) e picchetto per il posizionamento nel terreno. IP68.

LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass of protection and screw lock nut. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be fixed using the accessories, wall/ceiling (for an easy maintenance) and peg for the ground. IP68.

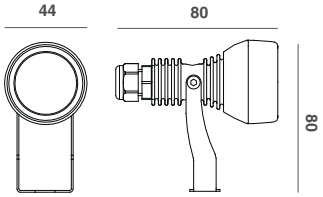
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

Mostra "Origami - Spirito di Carta", Palazzo Barolo, Torino
(courtesy: Associazione Yoshin Ryu, Torino)

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain.
Underwater applicatipn: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX04034300CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0403430WCS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening

*Disponibile con LED a luce colorata e/o con lente 40° su richiesta. / Coloured LED and/or with 40° lens on demand.
Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

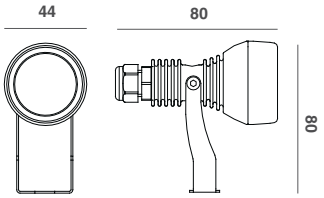
lux 25_10° RGB

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, ottica con lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e ghiera di chiusura a vite. Staffa con forature per fissare il faretto e orientarlo. Si possono utilizzare anche gli accessori: attacco parete/plafone e picchetto. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68.
Utilizzare alimentazione 12V in immersione.

LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass of protection and screw lock nut. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be fixed using the accessories: wall/ceiling and peg. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.**

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

"Thomas Mehls from Signify"

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain. Underwater applicatipn: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0403F306CS	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/attacco/ telecomando peg/ wall fastening/ remote control

*Disponibile con lente da 40° su richiesta. / 40° lens version on demand.
Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 25_25° RGB

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

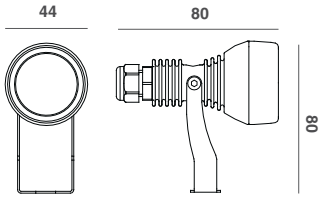
Faretto LED per esterni.

Corpo in ottone cromato satinato ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, ottica con lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e ghiera di chiusura a vite. Staffa con forature per fissare il faretto e orientarlo. Si possono utilizzare anche gli accessori: attacco parete/plafone e picchetto. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68.
Utilizzare alimentazione 12V in immersione.

LED spot for outdoor use.

Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass of protection and screw lock nut. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be fixed using the accessories: wall/ceiling and peg. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.**

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

"Thomas Mehls from Signify"

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain. Underwater applicatipn: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX04034306CS	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/attacco/ telecomando peg/ wall fastening/ remote control

*Disponibile con lente da 40° su richiesta. / 40° lens version on demand.
Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 001
ATTENTION: to complete the system, see page 001 for management

lux 40 gen. 2

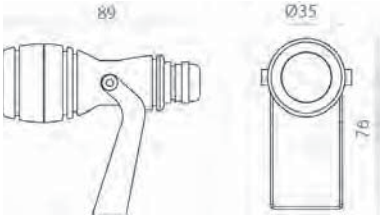
alluminio anodizzato/ anodized aluminium

Faretto LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 1 LED da 2W 700mA ad alta resa, fascio ottico 11°/25°/46°. Staffa in ottone per fissare il faretto ed orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando gli accessori, attacco parete/plafone per interni e picchetto per il posizionamento nel terreno. IP68.

LED spot for outdoor use.
Black anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 1 LED 2,W 700mA high emission, 11°/25°/46° beam angle. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be also fixed using the accessories, wall/ceiling fastening for interior and peg for the ground. IP68.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3280	20
1.00	820	40
1.50	360	60
2.00	205	80

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12700	3W-700mA	1
WALIMLED03700	10W-700mA	4
WALIMLED05700	18W-700mA	4-8
WALIMLED12700	36W-700mA	5-16
WALIMLED12700D	36W-700mA	5-16
WALI/DIMM/JOLLY	25W-700mA dimm.	12
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0901F17NNE	neutral white	esterni/ outdoor	2W	11°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901F17WNE	warm white	esterni/ outdoor	2W	11°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901417NNE	neutral white	esterni/ outdoor	2W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901417WNE	warm white	esterni/ outdoor	2W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901717NNE	neutral white	esterni/ outdoor	2W	46°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901717WNE	warm white	esterni/ outdoor	2W	46°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 42 gen. 2

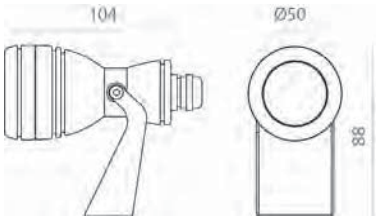
alluminio anodizzato/ anodized aluminium

Faretto LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 1 LED da 4,2W 350mA ad alta resa, fascio ottico 8°/29°. Staffa in ottone cromato lucido per fissare il faretto ed orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando gli accessori, attacco parete/plafone per interni e picchetto per il posizionamento nel terreno.

LED spot for outdoor use.
Black anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 1 LED 4,2W 350mA high emission, 8°/29° beam angle. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be also fixed using the accessories, wall/ceiling fastening for interior and peg for the ground. Feeding at 1050mA. IP68.

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.327)

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	1181	50
2.0	295	100
3.00	131	150
4.00	73	200

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Head office
Giugiaro Architettura.

applicazioni/applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED8350	10W-350mA	2
WALIMLED12350	15W-350mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	15w-350mA	3
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0901F21NAN	neutral white	esterni/ outdoor	4,2W	8°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901F21WAN	warm white	esterni/ outdoor	4,2W	8°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901421NAN	neutral white	esterni/ outdoor	4,2W	29°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901421WAN	warm white	esterni/ outdoor	4,2W	29°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

linear systems

walk system LED HP opal gen. 3

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Sistema di illuminazione a LED da incasso per interni.

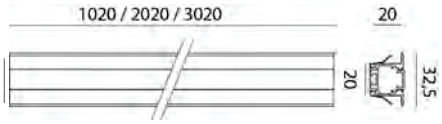
Corpo in profilo di alluminio estruso anodizzato completo di molle di fissaggio. I profili hanno una lunghezza di 102, 202, 302 cm. La sorgente è costituita da nastro LED HP 24V DC ad alta emissione, con uno schermo di protezione opalino. Il fissaggio avviene tramite molle incluse. Alimentatore esterno, escluso. IP40.

Lighting recessed system with LED for interior use.

Anodized aluminum profile with fixing springs. Supplied lengths are 102, 202, 302 cm. The source is LED strip HP 24V DC, with a opal protection screen. Fixing with springs. Remote LED driver, not included. IP40.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

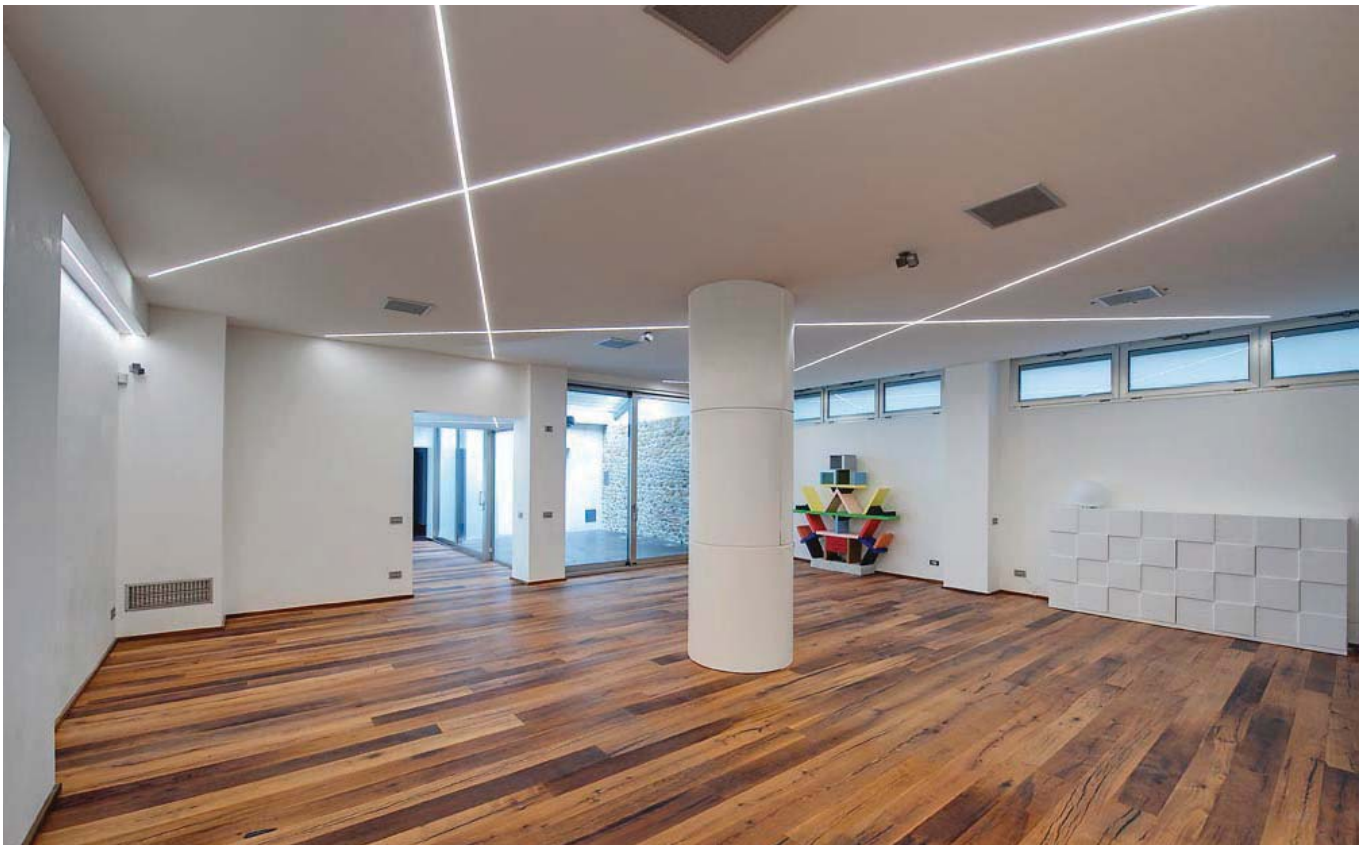


accessori/ accessories

Profili vuoti (non inclusi)/
Recessed profile (not included)

BWALKITSTAFO1
Kit fissaggio per cartongesso
Fixing kit for plasterboard

Curve fotometriche su www.iltiluce.com



applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa, effetti di luce./ Decorative lighting, light effects.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V
WDIM1-10V	dimmer (120W max) necessita di alimentatore/ needs driver

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BWLK0110G07NAA	neutral white	interni/ indoor	16W	L= 102cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK01110G07WAA	warm white	interni/ indoor	16W	L= 102cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK0120G07NAA	neutral white	interni/ indoor	32W	L= 202cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK0120G07WAA	warm white	interni/ indoor	32W	L= 202cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK0130G07NAA	neutral white	interni/ indoor	48W	L= 302cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK0130G07WAA	warm white	interni/ indoor	48W	L= 302cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

mago R gen. 2

alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

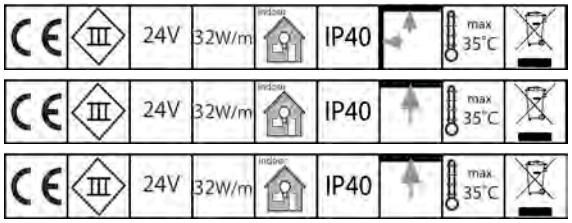
Sistema lineare a LED per interni.
Sistema a LED 24V DC su profilo in alluminio verniciato bianco, in tre differenti lunghezze, 920, 1920 cm (ceiling), 920, 1920, 2910 cm (recessed), 920, 1920, 2920 cm(suspension). Doppio nastro LED da 32W/m neutral white o warm white, protetto da uno schermo opale per un effetto luminoso uniforme. Fissaggio tramite viti. Disponibili versioni plafone, incasso e sospensione. IP40

A richiesta:
- lunghezza ad hoc - versione tunable white (da 3.000K a 4.000K) - versione con singolo nastro LED da 16W/m - schermo trasparente

Linear LED system for interior use.
24V DC LED system installed on a white varnished aluminum profile, in three different lengths, 920, 1920 cm (ceiling), 920, 1920, 2910 cm (recessed), 920, 1920, 2920 cm (suspension). Double Led strip 32W/m tot., neutral white or warm white, protected by an opal screen to a uniform lighting. Fixing by screws. Ceiling, recessed and suspension versions are available. IP40

On request:
- ad hoc lengths - tunable white version (from 3.000K to 4.000K) - Single 16W/m LED strip - Clear screen

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

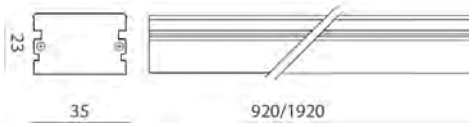


CEILING

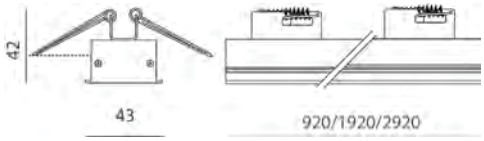
RECESSED

SUSPENSION

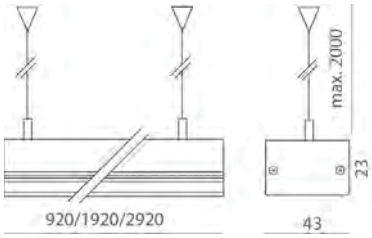
disegni tecnici/ technical drawings



CEILING



RECESSED



SUSPENSION

illuminamento/ illumination ☼

lunghezza = 1m, warm white, opal

h (m)	E (lx)	D (cm)
0,50	1088	/
1,00	272	/
1,50	120	/
2,00	68	/

1120lm/m

applicazioni/ applications

Illuminazione di piccole teche, effetti di luce./ Decorative lighting, small showcases lighting, light effect

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED20/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1- 10V
WDIM1-10V	dimmer (120W max) necessita di alimentatore/ needs driver

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MMAG0110G07NBO	neutral white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0110G07WBO	warm white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0120G07NBO	neutral white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0120G07WBO	warm white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0130G07NBO	neutral white	interni/ indoor	96W	L= 292cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0130G07WBO	warm white	interni/ indoor	96W	L= 292cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0410G07NBO	neutral white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	esterno/ surface mounted	40
	MMAG0410G07WBO	warm white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	esterno/ surface mounted	40
	MMAG0420G07NBO	neutral white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	esterno/ surface mounted	40
	MMAG0420G07WBO	warm white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	esterno/ surface mounted	40
	MMAG0310G07NBO	neutral white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0310G07WBO	warm white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0320G07NBO	neutral white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0320G07WBO	neutral white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0330G07NBO	neutral white	interni/ indoor	96W	L= 292cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0330G07WBO	neutral white	interni/ indoor	96W	L= 292cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

slackline gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Sistema di illuminazione lineare a LED per interni.

Profilo di alluminio anodizzato naturale. Slackline viene proposto nelle lunghezze standard di 100 e 200cm (per applicazione in linea continua contattare Ilti luce) e con quattro differenti sistemi di fissaggio:

- ad incasso (recessed)
- a fissaggio esterno (surface mounted)
- a sospensione (suspended)
- a parete (wall mounted)

La sorgente è costituita da un nastro LED 24V DC con un consumo di 15W/m e un flusso luminoso nominale di 1600lm (NW).

Slackline è proposto in due differenti temperature colore: 3000K e 4000K.

Uno schermo opale permette un'omogenea emissione della luce.

CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white). IP40.

LED linear system for indoor.

Natural anodized aluminum profile. Slackline is provided in standard lengths of 100 or 200cm (for in-line applications please contact Ilti luce) and with four different fixation systems:

- recessed
- surface mounted
- suspended
- wall mounted

Lighting source is a 24V DC LED strip with a power consumption of about 15W/m and an initial lumen output of 1600lm/m (NW)

Slackline is available in 3000K and 4000K colour temperatures.

The opal screen allows an homogeneous lighting emission.

CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white). IP40.

illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/ neutral white		bianco caldo/ warm white	
h (m)	E (lx)	h (m)	E (lx)
1.00	307	1.00	300
2.00	76	2.00	74
3.00	35	3.00	33
4.00	19	4.00	18
5.00	12	5.00	12

WALL MOUNTED

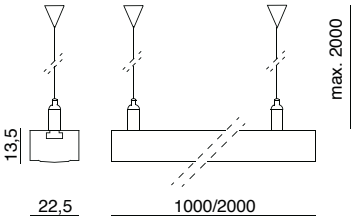
SURFACE MOUNTED

RECESSED

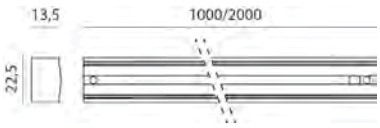
SUSPENDED

disegni tecnici/ technical drawings

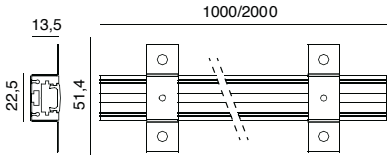
SUSPENDED



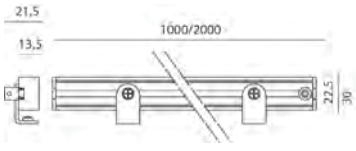
SURFACE MOUNTED



RECESSED



WALL MOUNTED



☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

Progetto/ project:
Trinova

applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa, effetti di luce./ Decorative lighting, light effect

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED20/24	20W-24V
WALIM60W24V	60W-24V
WALIM80W24V	80W-24V
WALIMLED100/24	100W-24V
WALIMLED240/24	240W-24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W-24V dimm.
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V
WDIM1-10V	dimmer (120W max)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BSLA21110G26NAA	neutral white	interni/ indoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con staffe/ with brackets	40
	BSLA21110G26WAA	warm white	interni/ indoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con staffe/ with brackets	40
	BSLA21210G26NAA	neutral white	interni/ indoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con staffe/ with brackets	40
	BSLA21210G26WAA	warm white	interni/ indoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con staffe/ with brackets	40
	BSLA0310G26NAA	neutral white	interni/ indoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	BSLA0310G26WAA	warm white	interni/ indoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	BSLA0320G26NAA	neutral white	interni/ indoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	BSLA0320G26WAA	warm white	interni/ indoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	BSLA0410G26NAA	neutral white	interni/ indoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	plafone/surface mounted	40
	BSLA0410G26WAA	warm white	interni/ indoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	plafone/surface mounted	40
	BSLA0420G26NAA	neutral white	interni/ indoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	plafone/surface mounted	40
	BSLA0420G26WAA	neutral white	interni/ indoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	plafone/surface mounted	40
	BSLA4010G26NAA	neutral white	interni/ indoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	parete/ wall	40
	BSLA4010G26WAA	warm white	interni/ indoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	parete/ wall	40
	BSLA4020G26NAA	neutral white	interni/ indoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	parete/ wall	40
	BSLA4020G26WAA	neutral white	interni/ indoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	parete/ wall	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

camaled system gen. 2

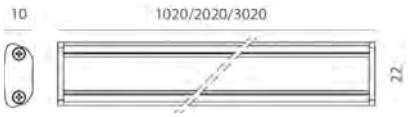
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Sistema modulare a LED per interni.
Corpo in profilo di alluminio anodizzato naturale o nero. I profili hanno una lunghezza di 102, 202, 302 cm. La sorgente è costituita da moduli LED ad alta emissione con temperatura colore variabile da cool a warm white (da 2.800K a 6.000K), miscelabile e dimmerabile. Alimentazione 24V DC. Il sistema è disponibile con due diverse soluzioni: con schermo satinato o trasparente. Dimmerabile 1...10V (necessita di 2 canali) o con Consolle DMX. Assorbimento: circa 10W al metro.
Collegamento in linea continua max 3mt.
Fissaggio tramite viti.

Modular LED system for interior use.
Natural or black anodized aluminum body. Profiles are 102, 202, 302 cm long. With modular LED high emission in variable color temperature from cool white to warm white (from 2.800K to 6.000K), turnable and dimmable. Power supply 24V DC. Two version are available: with sanded screen or with transparent screen. Dimmable 1...10V (2 channels) or with DMX Consolle. Power consumption: 10W/mt.
For linear connection max 3m.
Fixing with screws.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

395 lm/m (4200k)

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

*Limmagine è puramente indicativa:applicazionespeciale./ The picture is purelly indicative: special application.

applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di nicchie, illuminazione di accento, banconi, locali pubblici e vetrine./ Decorative lighting, cove lighting, graze lighting, accent lighting, hospitality lighting and showcases.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V

controllo cool/ warm white/ cool/ warm white control

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
Controllo manuale c/w / manual c/w control	
WDIM1-10V	dimmer cool/warm white(120W max) 1 pezzo per canale/ 1 piece for channel
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1-10V 1 pezzo per canale/ 1 piece for channel

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BCAM0908P09EAA	cool/warm white	interni/ indoor	10W	L= 102cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BCAM0916P09EAA	cool/warm white	interni/ indoor	20W	L= 202cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BCAM0924P09EAA	cool/warm white	interni/ indoor	30W	L= 302cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

walk movie slim elettroluminescenza/ electroluminescence

alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum

Sistema di segnalazione ad elettroluminescenza per gradini.

Il sistema Walk Movie è stato studiato per segnalare gradini e percorsi in mancanza di luce. Il sistema è composto da profili in alluminio anodizzato nero dotati di accessori e di gomma antiscivolo superiore. La sorgente luminosa è un nastro di elettroluminescenza alimentata a basso voltaggio (33V), collegabile all'alimentazione tramite uno speciale cavo ultrapiatto che può essere collocato sotto il rivestimento del pavimento. In questo modo è possibile segnalare anche i numeri di fila, corridoi e gradinate.

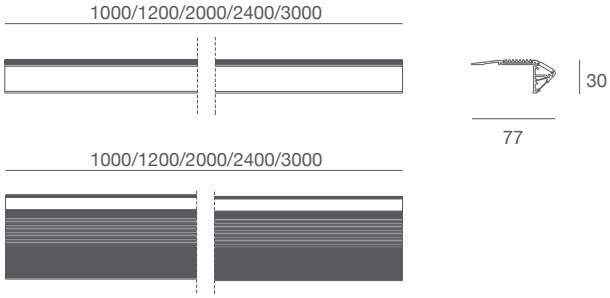
Signal system with electroluminescence for steps.

Walk Movie has been designed to signalize steps and paths in case of poor light. The system is composed with black aluminum anodized profiles with accessories and an upper no slide rubber. The light source is a low voltage electroluminescence strip (33V) connected at the feeding with a special ultra flat cable that can be installed under the carpet. In this way you can signalize the row of seats, corridors and tiers.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

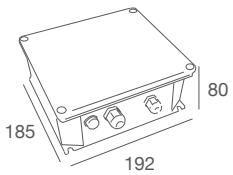
CE | III | 33V | 2W/m | IP40 | max 35°C

disegni tecnici/ technical drawings



alimentatore/ driver (non incluso/ not included)

WALIMSLIM100/33



33V OUT/ 230V IN

L= max 20 m

Tensione di uscita: 36 V
Output voltage: 36 V

Frequenza: 700 Hz
Frequency: 700 Hz

Capacità di alimentazione: 2000 cm
Feeding until: 2000 cm

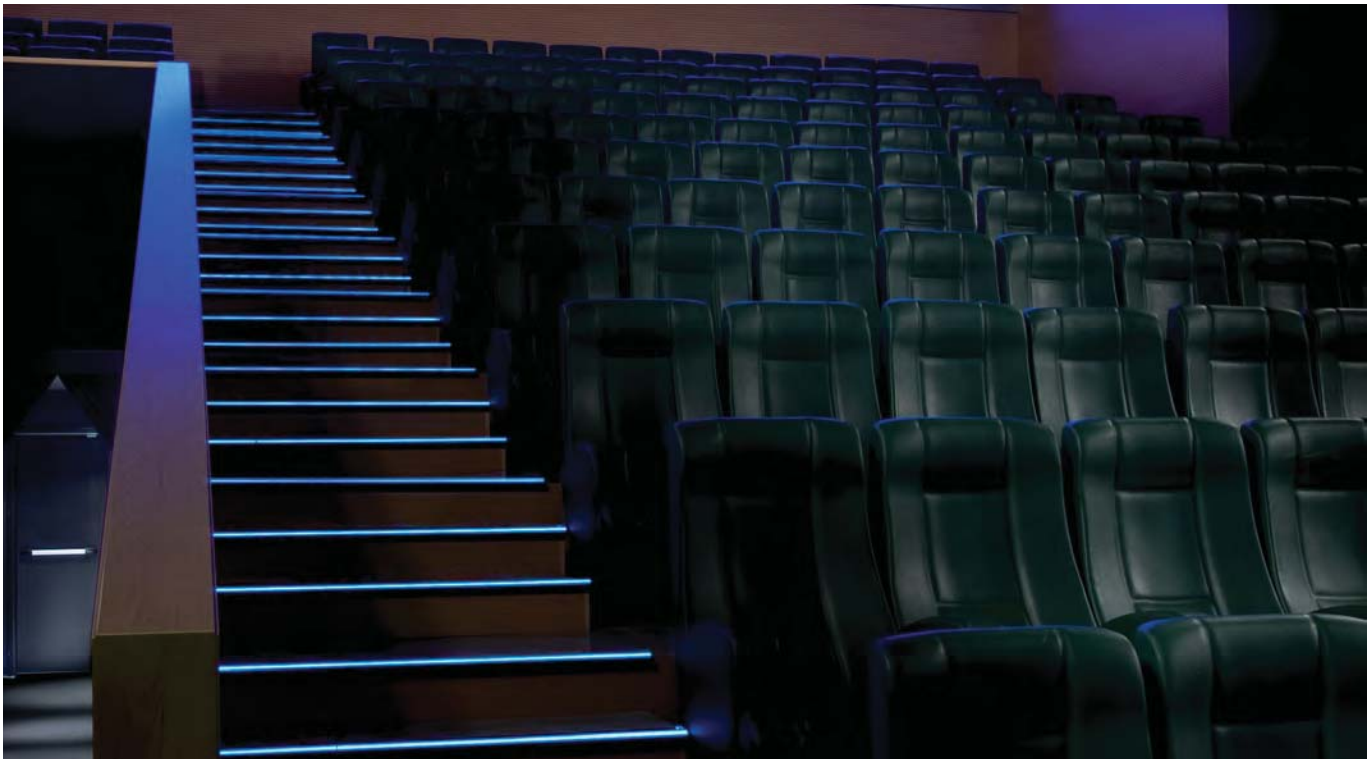
Assorbimento: 500 mA
Absorption: 500 mA

accessori/ accessories (non inclusi/ not included)

BMOVIEJOINT - giunto di connessione (1 per gradino o placca) 50mm (immagine 1)/
BMOVIEHEAD/01/N - testata gradino normale 2mm (immagine 2)/
BMOVIEHEAD/02/N - testata gradino sagomata 2mm (immagine 3)

BMOVIEJOINT - joint of connection (1 for step or sign) 50mm (image1)/
BMOVIEHEAD/01/N - standard head for step 2mm (image2)/
BMOVIEHEAD/02/N - shaped head for step 2mm (image 3)

1 2 3



applicazioni/ applications

Indicato per l'impiego all'interno di cinema, teatri e sale conferenza./ It can be installed in cinemas, theaters and meeting rooms.

nastro elettroluminescente/ electroluminescent strip

non incluso / not included

codice/ code	lunghezza/ length	colore/ colour
BSLIM0200W	200 cm	bianca/ white
BSLIM1000W	1000 cm	bianca/ white
BSLIM2000W	2000 cm	bianca/ white
BSLIM0200B	200 cm	blu/ bue
BSLIM1000B	1000 cm	blu/ bue
BSLIM2000B	2000 cm	blu/ bue
BSLIM0200G	200 cm	verde/ green
BSLIM1000G	1000 cm	verde/ green
BSLIM2000G	2000 cm	verde/ green

profilo con gomma antiscivolo/ profile with no slide rubber

codice/ code	elettroluminescenza/ electroluminescence	tipo/ type	materiale/ material	IP/ IP	accessori/ accessories
BMOVIE100/01/B	blu/ blue	interni/ interior L=100 cm	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	40	testate/ end-caps
BMOVIE120/01/B	blu/ blue	interni/ interior L=120 cm	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	40	testate/ end-caps
BMOVIE200/01/B	blu/ blue	interni/ interior L=200 cm	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	40	testate/ end-caps
BMOVIE240/01/B	blu/ blue	interni/ interior L=240 cm	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	40	testate/ end-caps
BMOVIE300/01/B	blu/ blue	interni/ interior L=300 cm	alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum	40	testate/ end-caps

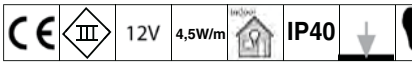
Schemi di collegamento a pag. 300 (driver) / wiring diagram on page 300 (driver)

walk movie LED

alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum

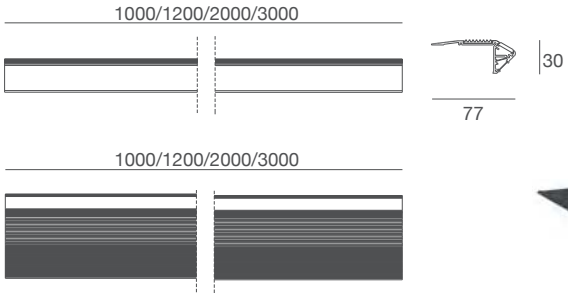
Sistema di segnalazione a LED per gradini.
Corpo in profilo di alluminio estruso anodizzato nero, completo di gomma antiscivolo sulla parte superiore. La sorgente è posizionata nella parte inferiore ed è costituita da un nastro LED a media emissione montato su supporto e completo di schermo di protezione trasparente. La lunghezza del profilo può essere di 100, 120, 200, 300 cm con una parte luminosa rispettivamente di 95, 115, 195, 295 cm. A scelta il colore dei LED può essere bianco, giallo, verde, blu, rosso. I profili possono essere rifiniti con testatine di chiusura piene o sagomate (non incluse). Alimentatore esterno, escluso.
N.B.: È possibile tagliare l'estruso in base alle proprie esigenze di montaggio. Il sistema interno a LED è modulare e può essere tagliato ogni 5 cm ed essere centrato all'estruso.

LED signal system for steps.
Black anodized aluminum profile, with antislip rubber on the upper part. The LED source is a medium emission strip placed in the lower part covered from a clear screen. The lengths of the profile are 100, 120, 200, 300 cm, with a lit part of 95, 115, 195, 295 cm. The colours of the LED are: white, yellow, green, blue, red. Profiles can be supplied with some end-caps (order separately). Remote LED driver, not included.
NOTICE: the profile can be cut in accordance with the desired length. The interior LED system can be cut every 5 cm and placed in the profile.



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



accessori/ accessories

Testate BMOVIEHEAD/01/N / BMOVIEHEAD/02/N (non inclusi)

End-caps BMOVIEHEAD/01/N / BMOVIEHEAD/02/N (not included)

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W - 12V
WALIMLED025/12	25W - 12V
WALIMLED060/12	60W - 12V
WALIMLED100/12	100W - 12V

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED240/12	240W - 12V
WALI/DIMM/JOLLY	10W - 12V - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1- 10V
WDIM1-10V	dimmer (60W max) necessita di alimentatore/ needs driver

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi e gradini. Cinema./ Path marking and steps lighting. Cinemas.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BMOVIELED100/W	cool white	interni/ interior L=100 cm	4,5W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED120/W	cool white	interni/ interior L=120 cm	5,4W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED200/W	cool white	interni/ interior L=200 cm	9W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED300/W	cool white	interni/ interior L=300 cm	13,5W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED100/B	blu/ blue	interni/ interior L=100 cm	4,5W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED120/B	blu/ blue	interni/ interior L=120 cm	5,4W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED200/B	blu/ blue	interni/ interior L=200 cm	9W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED300/B	blu/ blue	interni/ interior L=300 cm	13,5W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

bookled HP gen. 2

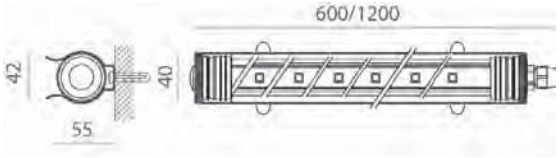
alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

Elemento luminoso a LED per interni/esterni.
Corpo in profilo di alluminio anodizzato di ridotte dimensioni, con elementi stabilizzanti, inserito in un cilindro di policarbonato satinato Ø4 cm con chiusure stagne per un grado di protezione IP65, contro l'infiltrazione di polvere e di acqua. Sorgente costituita da nastro LED 24V DC alta emissione (warm white o neutral white) montato su circuito di alimentazione per una migliore stabilità. Dissipatore interno in alluminio per ottimizzare la dispersione del calore. Montaggio a parete/plafone, orientabile, con staffe di acciaio inox predisposte per il fissaggio con vite passante. **Alimentatore 24V DC incluso a bordo dell'apparecchio.**

LED light fitting for interior/outdoor use.
Anodized aluminum body with small dimensions, fitted in a sanded polycarbonate tube Ø4 cm with IP65 end-caps, against dust and water ingress. LED strip 24V DC high emission (warm white or neutral white). Internal aluminum dissipator to optimize heat dissipation. Wall or ceiling maunting, adjustable through stainless steel brackets.
Built-in LED driver 24V DC included.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)
0.50	2000
1.00	500
1.50	222
2.00	125
2.50	80
3.00	55

applicazioni/ applications

Illuminazione di facciata, zone di passaggio interno-esterno./ Façade lighting, interior-outdoor paths.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK09060007NPO	neutral white	esterni/ outdoor	12W	L= 60cm	asimmetrico/ asymmetric	schermo satinato/ sanded screen	alta emissione/ high emission	alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09120007NPO	neutral white	esterni/ outdoor	20W	L= 120cm	asimmetrico/ asymmetric	schermo satinato/ sanded screen	alta emissione/ high emission	alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09060007WPO	warm white	esterni/ outdoor	12W	L= 60cm	asimmetrico/ asymmetric	schermo satinato/ sanded screen	alta emissione/ high emission	alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09060007WPO	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 120cm	asimmetrico/ asymmetric	schermo satinato/ sanded screen	alta emissione/ high emission	alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

Schemi di collegamento a pag. 300 / wiring diagram on page 300

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

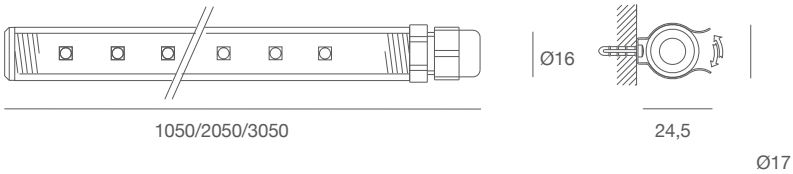
miniflux
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.
Struttura in profilato di alluminio su cui è posizionata una striscia di LED 12V a media emissione. Diffusore in policarbonato trasparente diam.1,6 cm completa di staffe di fissaggio in policarbonato trasparente. L=105, 205, 305 cm. I LED possono essere cool white, warm white oppure colorati. Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale. IP65. Alimentatore escluso. IK08.
Collegamento in linea continua max 5m.

Modular LED system for interior/outdoor use.
Aluminum structure with a LED strip 12V medium emission. Clear polycarbonate tube Ø 1,6 cm with fixing brackets in clear polycarbonate. Miniflux can be supplied in the following lengths: L=105, 205, 305 cm. LED can be cool white, warm white or coloured. The system is supplied with feeding cap and end cap. IP65. LED driver not included. IK08.
For linear connection max 5m.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

<400lm/m

accessori/ accessories

BBOKGIUNTO - Giunto di connessione per linea continua (non incluso - per applicazione in interni) immagine1
Connection joint for linear mounting (not included - for indoor application) image 1

MRIGALIMIP68 - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 2 poli. Adatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature. Per applicazioni in esterno. immagine 2
Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 2 poles. Suitable for underwater joint connection; soldering is required. For outdoor applications. image 2

BBOKALIMPG7 - Alimentazione con pressacavo PG7 (non inclusa) immagine 3
PG7 feeding (not included) image 3

BBOKTAPPO - Tappo di chiusura (non incluso) immagine 4
End-cap (not included) image 4

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi e superfici./ Path marking, cove lighting and graze lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W - 12V
WALIMLED025/12	25W - 12V
WALIMLED060/12	60W - 12V
WALIMLED100/12	100W - 12V

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED240/12	240W - 12V
WALIM/DIMM/JOLLY	10W - 12V - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1- 10V
WDIM1-10V	dimmer (60W max) necessita di alimentatore/ needs driver

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK09600060PC	cool white	interni/ esterni / interior/ outdoor L=105 cm	4,5 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09120060PC	cool white	interni/ esterni / interior/ outdoor L=205 cm	9 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09180060PC	cool white	interni/ esterni / interior/ outdoor L=305 cm	13,5 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK0960006WPC	warm white	interni/ esterni / interior/ outdoor L=105 cm	4,5W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK0912006WPC	warm white	interni/ esterni / interior/ outdoor L=205 cm	9 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK0918006WPC	warm white	interni/ esterni / interior/ outdoor L=305 cm	13,5 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09600061PC	blu/blue	interni/ esterni / interior/ outdoor L=105 cm	4,5 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09120061PC	blu/blue	interni/ esterni / interior/ outdoor L=205 cm	9 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09180061PC	blu/blue	interni/ esterni / interior/ outdoor L=305 cm	13,5 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09600062PC	verde/green	interni/ esterni / interior/ outdoor L=105 cm	4,5W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09120062PC	verde/green	interni/ esterni / interior/ outdoor L=205 cm	9 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09180062PC	verde/green	interni/ esterni / interior/ outdoor L=305 cm	13,5 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09600064PC	rosso/red	interni/ esterni / interior/ outdoor L=105 cm	4,5W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09120064PC	rosso/red	interni/ esterni / interior/ outdoor L=205 cm	9 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65
	BBOK09180064PC	rosso/red	interni/ esterni / interior/ outdoor L=305 cm	13,5 W	nastro a media emissione medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM Per la gestione vedere pag. 302-307/ For management see feeders on page 302-307

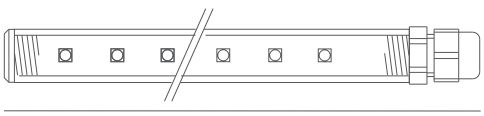
miniflux RGB
policarbonato/ polycarbonate

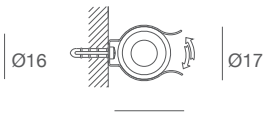
Sistema a LED modulare per interni/esterni.
Struttura in profilato di alluminio su cui è posizionata una striscia di LED RGB 12V a media emissione. Diffusore in policarbonato trasparente diam. 1,6 cm completa di staffe di fissaggio in policarbonato trasparente. L=105, 205, 305 cm. I LED cambiano colore in sequenza manuale o automatica e possono essere fermati su un colore a scelta. Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale. IP65. Alimentatore escluso. IK08.
Non previsto per effetti con luce bianca.
Collegamento in linea continua max 5m.

Modular LED system for interior/outdoor use.
Aluminum structure with a RGB LED strip 12V medium emission. Clear polycarbonate tube Ø 1,6 cm with fixing brackets in clear polycarbonate. Miniflux RGB can be supplied in the following lengths: 105, 205, 305 cm. LED can change colours in manual or automatic sequence and can be stopped on a colour. The system is supplied with feeding cap, and end cap. IP65. LED driver not included. IK08.
For linear connection max 5m.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings





accessori/ accessories

BBOKGIUNTO-RGB - Giunto di connessione RGB per linea continua (non incluso - per applicazioni in interni) immagine1
RGB connection joint for linear mounting (not included - for indoor applications) image 1

MRIGALIMRGB - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 4 poli (RGB). Adatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature. Per applicazioni in esterno. immagine 2
Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 4 poles (RGB). Suitable for underwater joint connection; soldering is required. For outdoors applications. image 2

BBOKALIMPG7-RGB - Alimentazione RGB con pressacavo PG7 (non inclusa) immagine 3
RGB PG7 feeding (not included) image 3

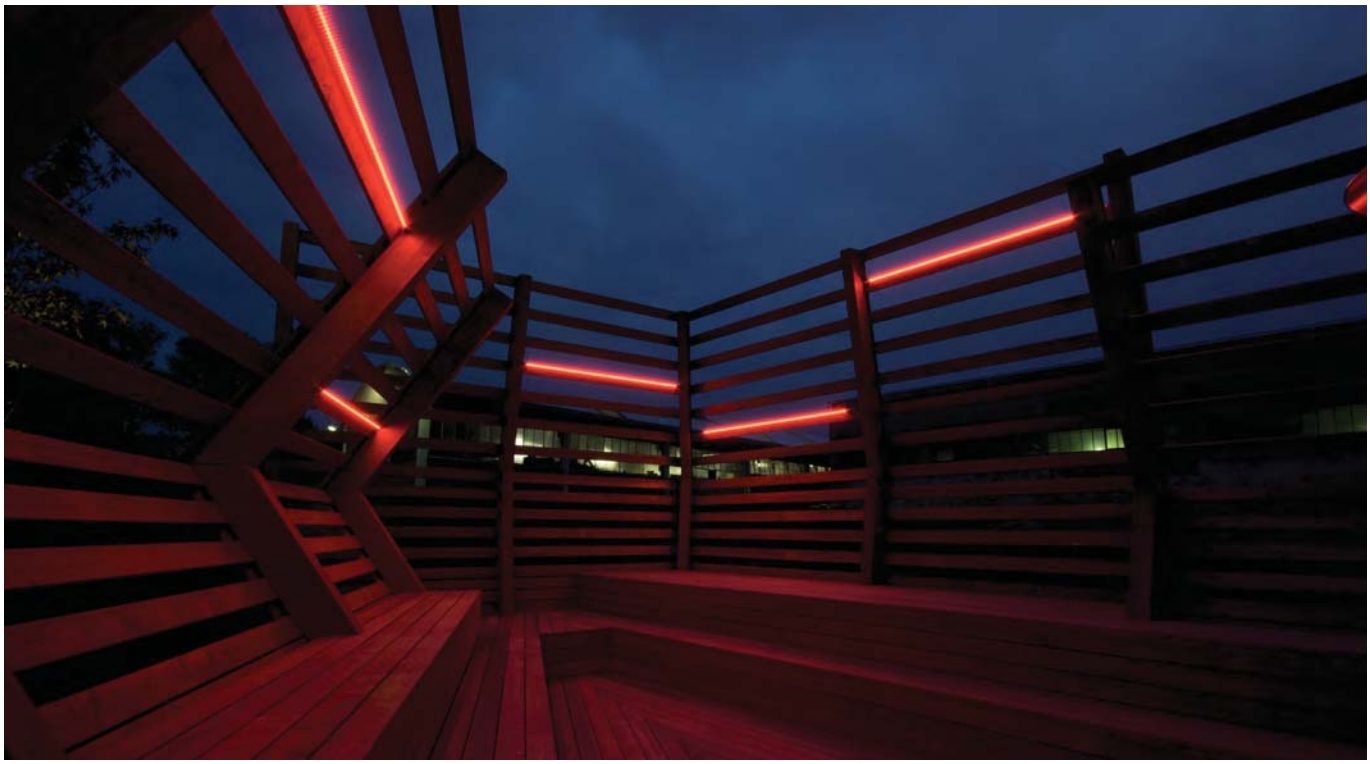
BBOKTAPPO - Tappo di chiusura (non incluso) immagine 4
End-cap (not included) image 4

1

2

3

4



applicazioni/ applications

Illuminazione decorativa.Segnalazione di percorsi e superfici./ Decorative lighting. Path marking, cove lighting and graze lighting.

alimentatori/ LED drivers *

*codice/code non inclusi/not includ ed	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30 (h)
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BBOK09600065PC	RGB	interni/esterni / interior/outdoor L=105 cm	7,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65	telecomando/ remote control
	BBOK09120065PC	RGB	interni/esterni / interior/outdoor L=205 cm	15W	nastro a media emissione/ medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65	telecomando/ remote control
	BBOK09180065PC	RGB	interni/esterni / interior/outdoor L=305 cm	22,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	policarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65	telecomando/ remote control

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

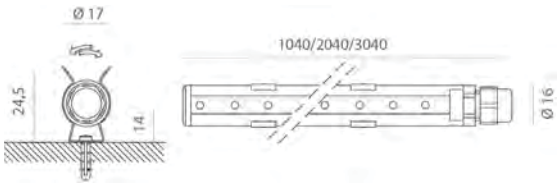
miniflux HP gen. 2
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.
Corpo in profilato in alluminio su cui è posizionata una striscia di Nastro LED 24V DC ad alta emissione. Diffusore in policarbonato trasparente diam.1,6 cm. Fissaggio con staffe in policarbonato trasparente. Lunghezze 104, 204, 304 cm. Ottica orientabile o asimmetrica. IP65. IK08. Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale inclusi. Alimentatore escluso.
Emissione luminosa: circa 1500 lm/m.
Collegamento in linea continua max 5mt.

Modular LED system for interior/outdoor use.
Aluminum profile. Clear polycarbonate diffuser. Transparent polycarbonate brackets for fixation. Miniflux can be supplied in the following lenghts: 104, 204, 304 cm. Adjustable and asymmetric optic. High emission LED strip 24V DC. IP65. IK08. Feeding cap and end cap included. LED driver not included.
Luminous flux: approximately 1500 lm/m.
For linear connection max 5 meters.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)
1.00	555
1.50	247
2.00	139
2.50	89
3.00	61

1500 lm/m

accessori/ accessories

BBOKGIUNTO - Giunto di connessione per linea continua (non incluso - per applicazione in interni) immagine1
Connection joint for linear mounting (not included - for indoor application) image 1

MRIGALIMIP68 - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 2 poli. Adatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature. Per applicazioni in esterno. immagine 2
Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 2 poles. Suitable for underwater joint connection; soldering is required. For outdoor applications. image 2

BBOKALIMPG7 - Alimentazione con pressacavo PG7 (non inclusa) immagine 3
PG7 feeding (not included) image 3

BBOKTAPPO - Tappo di chiusura (non incluso) immagine 4
End-cap (not included) image 4

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Head Office Giugiaro Architettura.

applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di nicchie, illuminazione di accento, banconi e locali pubblici./
Decorative lighting, cove lighting, graze lighting, accent lighting, hospitality lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED20/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V
WDIM1-10V	dimmer (120W max) necessita di alimentatore/ needs driver

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0910007WPC	warm white	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920007WPC	warm white	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930007WPC	warm white	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910007NPC	neutral white	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920007NPC	neutral white	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930007NPC	neutral white	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910007DPC	2700K	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920007DPC	2700K	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930007DPC	2700K	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910207WPC	warm white	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920207WPC	warm white	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930207WPC	warm white	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910207NPC	neutral white	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920207NPC	neutral white	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930207NPC	neutral white	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

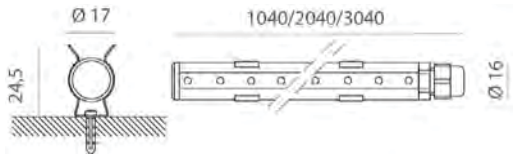
miniflux HP RGB gen. 2
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.
Corpo in profilato in alluminio su cui è posizionata una striscia di Nastro LED RGB 24V DC ad alta emissione. Diffusore in policarbonato trasparente diam.1,6 cm. Fissaggio con staffe in policarbonato trasparente. Lunghezze 104, 204, 304 cm. Ottica orientabile. IP65. Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale inclusi. Alimentatore escluso. IK08.
Non previsto per effetti con luce bianca.
Collegamento in linea continua max 5m.

Modular LED system for interior/outdoor use.
Aluminum profile. Clear polycarbonate diffuser. Transparent polycarbonate brackets for fixation. Miniflux can be supplied in the following lenghts: 104, 204, 304 cm. Adjustable optic. High emission RGB LED strip 24V DC. IP65. Feeding cap and end cap included. LED driver not included. IK08.
For linear connection max 5m.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



accessori/ accessories

BBOKGIUNTO-RGB - Giunto di connessione RGB per linea continua (non incluso - per applicazioni in interni) immagine1
RGB connection joint for linear mounting (not included - for indoor applications) image 1

MRIGALIMRGB - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 4 poli (RGB). Adatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature. Per applicazioni in esterno. immagine 2
Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 4 poles (RGB). Suitable for underwater joint connection; soldering is required. For outdoors applications. image 2

BBOKALIMPG7-RGB - Alimentazione RGB con pressacavo PG7 (non inclusa) immagine 3
RGB PG7 feeding (not included) image 3

BBOKTAPPO - Tappo di chiusura (non incluso) immagine 4
End-cap (not included) image 4

1

2

3

4

applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di nicchie, illuminazione di accento, banconi e locali pubblici./
Decorative lighting, cove lighting, graze lighting, accent lighting, hospitality lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK09600075PC	RGB	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09120075PC	RGB	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09180075PC	RGB	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

miniflux HP RGBW

policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.

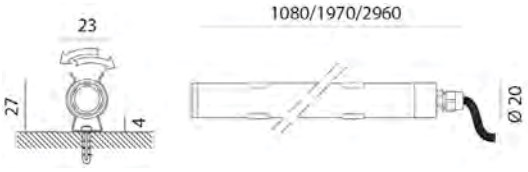
Miniflux HP RGBW è composto da un corpo in profilato di alluminio su cui è posizionato un nastro LED 24V DC ad alta emissione (23W/m) e un diffusore in policarbonato trasparente dal diametro di 2cm. Miniflux HP RGBW è proposto nelle lunghezze standard di 108, 197 e 296cm.
Il flusso luminoso iniziale è superiore ai 1115lm/m ed è controllabile DMX.
Il fissaggio avviene tramite staffe in acciaio zincato (incluse). Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale. IP65.

Modular LED system for interior/outdoor use.

Miniflux HP RGBW is composed by a 24V DC LED strip (23W/m), installed on aluminum structure into a clear polycarbonate tube Ø 2cm.
It is provided in standard lengths: 108, 197 and 296cm. Initial luminous flux is more than 1115lm/m.
It is controlled via DMX system.
Fixation through galvanized steel clips.
The system is supplied with feeding cap and end cap. IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

full RGBW

h (m)	E (lx)
1.00	400
2.00	100
3.00	45
4.00	25
5.00	15

900 lm/m (white)

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Queens 86 - cantiere Flag Marine Srl (Rosignano-LI), progetto barca, Studio TDF Milano

applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di vetrine laddove si desideri una luce omogenea e decorativa./

Cove, cabinet & shelf lighting where it needs a homogeneous and decorative lighting effect.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIM60W24V	60W-24V
WALIM80W24V	80W-24V
WALIMLED100/24	100W-24V
WALIMLED240/24	240W-24V

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK09100018PC	RGB	esterni/ outdoor	23W	L= 108cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09200018PC	RGB	esterni/ outdoor	46W	L= 197cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09300018PC	RGB	esterni/ outdoor	69W	L= 296cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 306
ATTENTION: to complete the system, see page 306 for management

miniflux HP plus
policarbonato/ polycarbonate

Sistema lineare a LED modulare per interni/esterni.

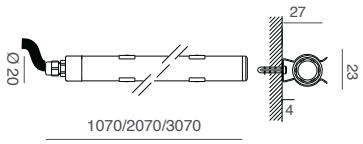
Miniflux HP plus è composto da un corpo in profilato di alluminio su cui è posizionato un nastro LED 24V DC ad alta emissione (19,5W/m) e un diffusore in policarbonato trasparente dal diametro di 2 cm.
Miniflux HP plus è proposto nelle lunghezze standard di 107, 207 e 307cm.
Il flusso luminoso iniziale è di circa 2600lm/m (WW) ed è dimmerabile 1-10V, DALI o DMX.
Miniflux HP plus è fornito proposto delle temperature colore standard warm e neutral white.
Il fissaggio avviene tramite staffe zincate (incluse).
Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale.
IP65.

LED modular linear system for indoor/ outdoor.

Miniflux HP plus is composed by a 24V DC LED strip (19,5W/m), installed on aluminum structure into a transparent polycarbonate tube Ø 2cm.
It is provided in different standard lengths: 107, 207 and 307cm.
Initial luminous flux is approximately 2600lm//m. It is dimmable 1-10V, DALI or DMX.
Miniflux HP plus is available in warm and neutral white colour temperatures as a standard.
Fixation through white zinc plated brackets.
The system is supplied with feeding cap and end cap.
IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	950	400
2.00	235	810
3.00	105	1220
4.00	60	1620
5.00	38	2030

2600 lm/m

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Head Office Giugiaro Architettura.

applicazioni/ applications

Illuminazione generale indiretta, illuminazione di vetrine di medie dimensioni con luce omogenea./ Indirect general lighting, medium dimension cabinet lighting with an homogeneous lighting effect.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W-24V
WALIM60W24V	60W-24V
WALIM80W24V	80W-24V
WALIMLED100/24	100W-24V
WALIMLED240/24	240W-24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W-24V
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V
WDIM1-10	dimmer (120W max)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0910015WPC	warm white	esterni/ outdoor	19,5W	L= 107cm	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920015WPC	warm white	esterni/ outdoor	39W	L= 207cm	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930015WPC	warm white	esterni/ outdoor	58,5W	L= 307cm	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910015NPC	neutral white	esterni/ outdoor	19,5W	L= 107cm	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920015NPC	neutral white	esterni/ outdoor	39W	L= 207cm	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930015NPC	neutral white	esterni/ outdoor	58,5W	L= 307cm	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

miniflux twinLED gen. 2
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.

Struttura in profilato in alluminio. Diffusore in policarbonato trasparente diam.1,6 cm. La sorgente è costituita da moduli LED ad alta emissione con temperatura colore variabile da cool a warm white (da 2.800K a 6.000K), miscelabile e dimmerabile. L'indice di resa cromatica (CRI) è >80. Alimentazione 24V DC. Dimmerabile 1...10V (necessita di 2 canali) o con Consolle DMX. Assorbimento: circa 10W/m. Fissaggio con staffe in policarbonato trasparente. Lunghezze 104, 204, 304 cm. Ottica orientabile. IP65. Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale inclusi. Alimentatore escluso.

Collegamento in linea continua max 3mt.

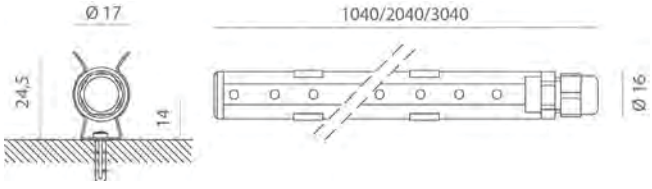
Modular LED system for interior/outdoor use.

Structure in aluminum profile. Clear polycarbonate diffuser. With modular LED high emission in variable color temperature from cool white to warm white (from 2.800K to 6.000K), turnable and dimmable. Color Rendering Index >80. Power supply 24V DC. Dimmable 1...10V (2 channels) or with DMX Consolle. Power consumption: approximately 10W/m. Transparent polycarbonate brackets for fixation. Lenght 104, 204, 304 cm. Adjustable optic. IP65. Feeding cap and end cap included. LED driver not included.

For linear connection max 3m.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

570 lm/m

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di nicchie, illuminazione di accento, banconi, locali pubblici e vetrine./
Decorative lighting, cove lighting, graze lighting, accent lighting, hospitality lighting and showcases.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIM80W24V	80W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0908009EPC	cool/ warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione tunable white tunable white high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0916009EPC	cool/ warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione tunable white tunable white high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0924009EPC	cool/ warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione tunable white tunable white high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

miniflux HP opal gen. 2
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.

Miniflux HP opal è composto da un corpo in profilato di alluminio su cui è posizionato un nastro LED 24V DC ad alta emissione (15W/m) e un diffusore in policarbonato opale dal diametro di 2 cm.
Miniflux HP opal è proposto nelle lunghezze standard di 103 e 201cm.
Miniflux HP opal è fornito proposto delle temperature colore standard warm e neutral white.
Il fissaggio avviente tramite staffe in acciaio plastificato bianco (incluse).
Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale. IP65.
CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white).

Modular LED system for interior/outdoor use.

Miniflux HP opal is composed by a 24V DC LED strip (15W/m), installed on aluminum structure into an opal polycarbonate tube Ø 2cm.
It is provided in two different standard lengths: 103 and 201cm.
Miniflux HP opal is available in warm and neutral white colour temperatures as a standard.
Fixation through white plastic coated steel clips.
The system is supplied with feeding cap and end cap. IP65.
CRI 94 (neutral white) CRI 97 (warm white).

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/neutral white		bianco caldo/ warm white	
h (m)	E (lx)	h (m)	E (lx)
1.00	255	1.00	245
2.00	65	2.00	60
3.00	28	3.00	27
4.00	15	4.00	15
5.00	10	5.00	10

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di vetrine laddove si desideri una luce omogenea./

Cove, cabinet & shelf lighting where it needs a homogeneous lighting effect.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED20/24	20W-24V
WALIM60W24V	60W-24V
WALIMLED100/24	100W-24V
WALIMLED240/24	240W-24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W-24V
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V
WBOKOTDIM	dimmer (120W max)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0910G26WPO	warm white	esterni/ outdoor	15W	L= 103cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920G26WPO	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 201cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910G26NPO	neutral white	esterni/ outdoor	15W	L= 103cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920G26NPO	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 201cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

miniflux HP opal RGB

policarbonato/ polycarbonate

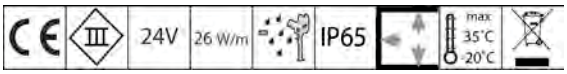
Sistema lineare a LED RGB modulare per interni/esterni.

Miniflux HP opal RGB è composto da un corpo in profilato di alluminio su cui è posizionato un nastro LED 24V DC ad alta emissione (26W/m) e un diffusore in policarbonato opale dal diametro di 2cm.
Miniflux HP opal RGB è proposto nelle lunghezze standard di 103 e 203cm.
Può essere controllato con sistema DMX.
Il fissaggio avviene tramite staffe in acciaio plastificato bianco (incluse).
Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale. IP65.
Sistema non consigliato per effetti scenografici che includono la luce bianca.

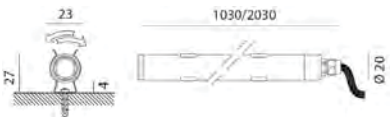
LED RGB modular linear system for indoor/ outdoor use.

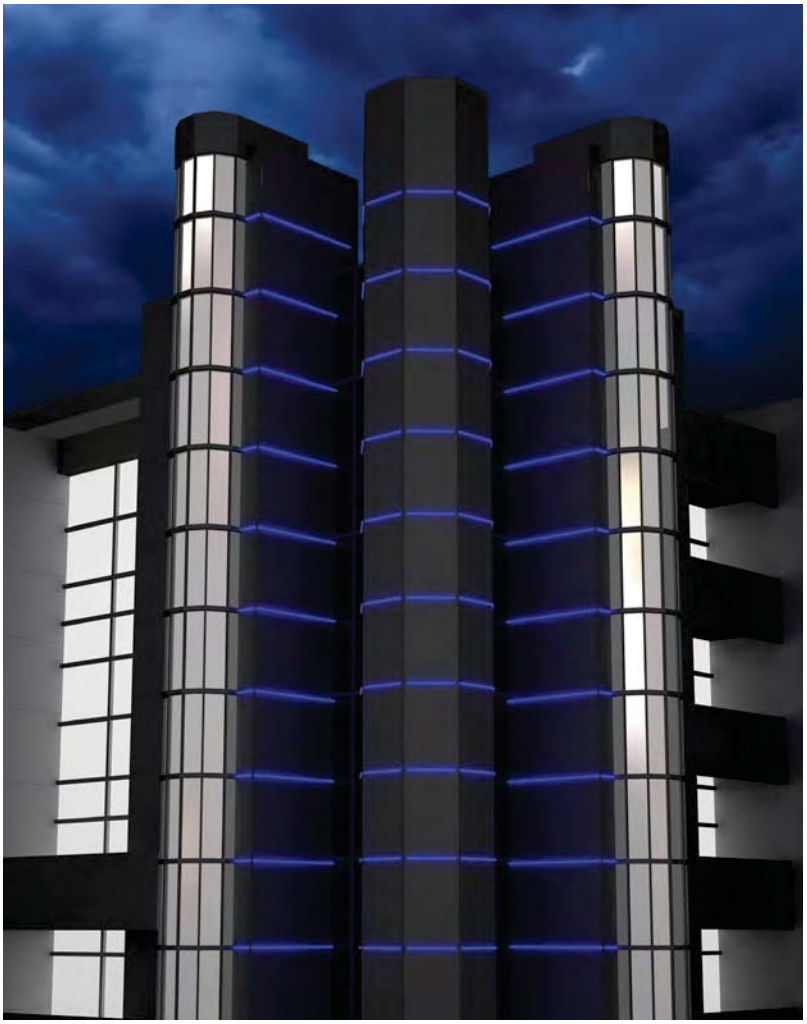
Miniflux HP opal RGB is composed by a 24V DC LED strip (26W/m), installed on aluminum structure into an opal polycarbonate tube Ø 2cm.
It is provided in two different standard lengths: 103 and 203cm.
Miniflux HP opal RGB can be controlled via DMX system.
Fixation through white plastic coated steel clips.
The system is supplied with feeding cap and end cap. IP65.
The system is not suggested for scenographic effects including white light.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



disegni tecnici/ technical drawings





applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione omogenea e decorativa./

Cove, lighting where it needs a homogeneous and decorative lighting effect.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIM60W24V	60W-24V
WALIM80W24V	80W-24V
WALIMLED100/24	100W-24V
WALIMLED240/24	240W-24V

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0910G185PO	RGB	esterni/ outdoor	26W	L= 103cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920G185PO	RGB	esterni/ outdoor	52W	L= 203cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

walkline
alluminio/ aluminium

Sistema di illuminazione a LED per esterni calpestabile.

Apparecchio LED composto da un profilo di alluminio anodizzato naturale e superficie calpestabile in resina opale. Walkline viene proposto nelle lunghezze standard di 51, 101, 151,5 e 201,5 cm. (Per applicazioni in linea continua contattare Ilti luce).

La sorgente è costituita da nastro LED 24V con un consumo di 15W/m e un flusso luminoso maggiore di 600lm/m.

Walkline è proposto nelle temperature colore warm, neutral e cool white.

La resinatura opale di protezione permette un'omogenea emissione della luce.

È dimmerabile 1-10V, DALI o DMX.

Il fissaggio avviene tramite cassaforma a pavimento (inclusa). IP65/67.

Walk over LED linear system for outdoor.

LED fitting composed by a natural anodized aluminum profile and an opal resin walk over area. Walkline is provided in standard lengths of 51, 101, 151,5 e 201,5 cm. (For in-line applications please contact Ilti luce).

Lighting source is a 24V DC LED strip with a power consumption of about 15W/m and a lighting emission more than 600lm/m.

Walkline is available in warm, neutral and cool white colour temperatures.

The opal protection resin allows an homogeneous lighting emission.

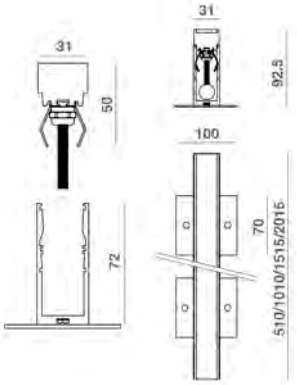
It is dimmable 1-10V, DALI or DMX.

Fixation through wall recessed box (included).

IP65/67.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)
1.00	225
2.00	55
3.00	25
4.00	14

670 lm/m

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi e illuminazione decorativa./ Path marking and decorative lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED20/24	20W-24V
WALIM40W24V	40W-24V
WALIM60W24V	60W-24V
WALIM80W24V	80W-24V
WALIMLED100/24	100W-24V
WALIMLED240/24	240W-24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W-24V dimm.
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V
WBOKOTDIM	dimmer (120W max)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BWKL0205G040AA	cool white	esterni/ outdoor	7,5W	L= 51cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0205G04NAA	neutral white	esterni/ outdoor	7,5W	L= 51cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0205G04WAA	warm white	esterni/ outdoor	7,5W	L= 51cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0210G040AA	cool white	esterni/ outdoor	15W	L= 101cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0210G04NAA	neutral white	esterni/ outdoor	15W	L= 101cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0210G04WAA	warm white	esterni/ outdoor	15W	L= 101cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0215G040AA	cool white	esterni/ outdoor	22,5W	L= 151,5cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0215G04NAA	neutral white	esterni/ outdoor	22,5W	L= 151,5cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0215G04WAA	warm white	esterni/ outdoor	22,5W	L= 151,5cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0220G040AA	cool white	esterni/ outdoor	30W	L= 201,5cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0220G04NAA	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 201,5cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0220G04WAA	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 201,5cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

riga

PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyurethane resin

Riga è una striscia LED flessibile disponibile con grado di protezione IP68 e utilizzabile in indoor o outdoor come luce funzionale/ decorativa.

E' costituita da un nastro Led a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV. Disponibile in versione luce calda, neutra, fredda e blu ha un assorbimento medio di circa 4,5W/mt ed una emissione luminosa di 400lm/m. La luce è emessa frontalmente e la striscia ha un raggio minimo di curvatura di 50mm. Riga può essere tagliato ogni 5cm per fornire la massima flessibilità di installazione. Il fissaggio può avviene tramite adesivo e staffe di fissaggio (plastica bianca).

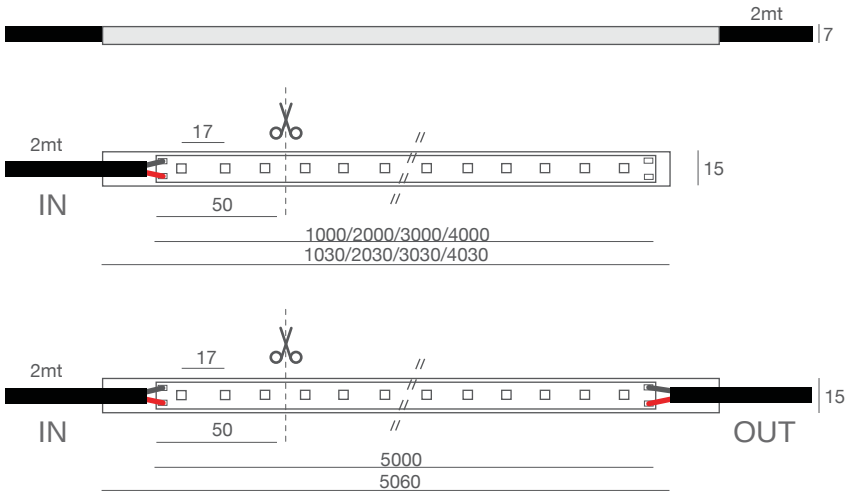
Riga is a flexible LED strip available with IP68 and suitable for indoor or outdoor as functional/decorative light.

It is composed by a LED strip at 12V sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a transparent polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays. Available in warm white, neutral, cool white and blu with a power consumption of about 4,5W/m and light emission of 400lm/m. The light is emitted from the front and the strip has a minimum radius of curvature of 50mm.

Riga can be cut every 5cm for a maximum of flexibility during installation. The mounting can be done with adhesive and mounting brackets (white plastic).

immagine puramente indicativa/
purely indicative image

disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

illuminamento/ illumination

<400lm/m

accessori/ accessories

MRIGALIMIP68 - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 2 poli.
Adatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature.
Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 2 poles.
Suitable for underwater joint connection; soldering is required.

MRIGTAPPO - Tappo di chiusura IP68/ Tappo di chiusura IP68

applicazioni/ applications

Elegante Illuminazione architettonica, illuminazione in immersione, opere d'arte, giardini, navi ed imbarcazioni, Spa e centri benessere, acquari, piscine e fontane, baie, segnalazione, integrazione nell'arredamento./
Stylish architectural lighting, underwater lighting, Lighting Art, gardens, ships and boats, Spa lighting, aquarium, pool and fountain, cove lighting, signage, furniture lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W - 12V
WALIMLED025/12	25W - 12V
WALIMLED060/12	60W - 12V
WALIMLED100/12	100W - 12V

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)
WALI/DIMM/JOLLY	10W - 12V - 103x67x21 (h) - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1- 10V
WDIM1-10V	dimmer (60W max) necessita di alimentatore/ needs driver

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG09100060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 103cm		4,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09200060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm		9W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09300060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm		13,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09400060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm		18W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09500060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm		22W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG0910006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	4,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0920006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	9W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0930006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	13,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0940006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	18W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0950006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	22W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0910006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 103cm		4,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG0920006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm		9W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG0930006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm		13,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG0940006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm		18W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG0950006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm		22W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09100061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 103cm		4,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09200061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm		9W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09300061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm		13,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09400061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm		18W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo
	MRIG09500061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm		22W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	adhesive/ brackets	120°fissa/adesivo

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

riga RGB

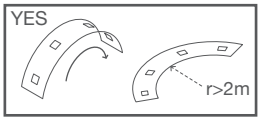
PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyurethane resin

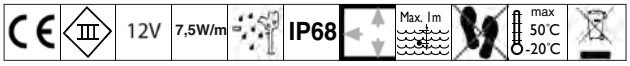
Riga RGB è una striscia LED flessibile disponibile con grado di protezione IP68 e utilizzabile in indoor o outdoor come luce funzionale/decorativa.

E' costituita da un nastro Led a 12V RGB inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e anche un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV. Ha un assorbimento medio di circa 7,5W/mt. La luce è emessa frontalmente e la striscia ha un raggio minimo di curvatura di 50mm. Riga RGB può essere tagliato ogni 10cm per fornire la massima flessibilità di installazione. Il fissaggio può avviene tramite adesivo e staffe di fissaggio (plastica bianca).

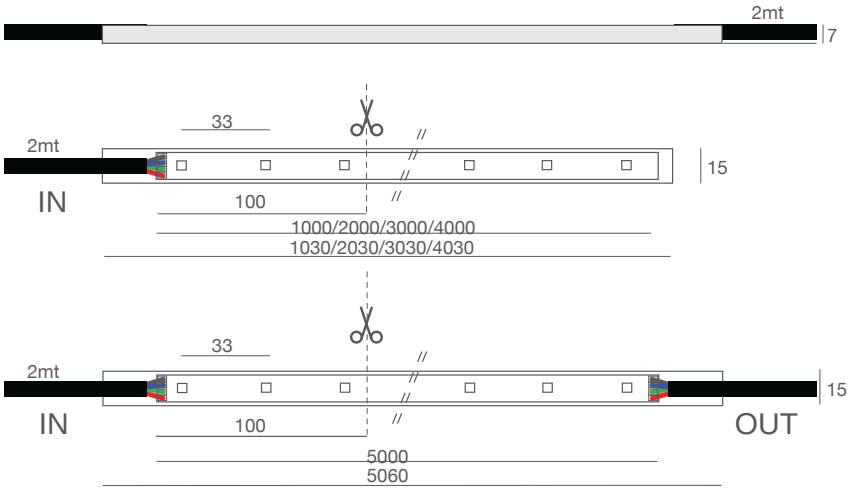
Riga RGB is a flexible LED strip available with IP68 and suitable for indoor or outdoor as functional/decorative light. It is composed by a LED strip at 12V sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a transparent polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays. Available in RGB with a power consumption of about 7,5W/m. The light is emitted from the front and the strip has a minimum radius of curvature of 50mm. Riga can be cut every 10cm for a maximum of flexibility during installation. The mounting can be done with adhesive and mounting brackets (white plastic).

immagine puramente indicativa/
purely indicative image





disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

accessori/ accessories

MRIGALIMRGB - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 4 poli (RGB).
ıatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature./
t composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 4 poles (RGB).
ıitable for underwater joint connection; soldering is required.

MRIGTAPPO - Tappo di chiusura IP68/ Tappo di chiusura IP68

applicazioni/ applications

Elegante Illuminazione architettonica, illuminazione in immersione, opere d'arte, giardini, navi ed imbarcazioni, Spa e centri benessere, acquari, piscine e fontane, baie, segnalazione, integrazione nell'arredamento./ Stylish architectural lighting, underwater lighting, Lighting Art, gardens, ships and boats, Spa lighting, aquarium, pool and fountain, cove lighting, signage, furniture lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W - 12V
WALIMLED025/12	25W - 12V
WALIMLED060/12	60W - 12V
WALIMLED100/12	100W - 12V
WALIMLED240/12	240W - 12V

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG09100065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 103cm	7,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	fissaggio adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	
	MRIG09200065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm	15W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	fissaggio adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	
	MRIG09300065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm	22,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	fissaggio adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	
	MRIG09400065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm	30W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	fissaggio adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	
	MRIG09500065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm	37,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	fissaggio adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

riga HP

PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyurethane resin

Nastro LED flessibile per esterni e per utilizzo in immersione.

Riga è costituito da un nastro LED a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV.

Disponibile nella temperatura colore warm white ha un assorbimento medio di circa 9,6W/m ed una emissione luminosa di 600lm/m.

La luce è emessa frontalmente e la striscia ha un raggio minimo di curvatura di 10cm.

Riga è proposto nelle lunghezze standard di 103, 203, 303, 403 e 503cm.

Il fissaggio può avviene tramite staffette (incluse).

IP68.

Flexible LED strip for outdoor and underwater applications.

Riga HP is composed by a 12V LED strip sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a transparent polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays.

Available in warm white colour temperature with a power consumption of about 9,6W/m and light emission of 600lm/m.

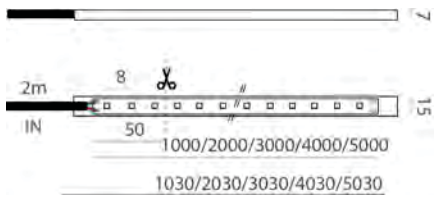
The light is emitted from the front and the strip has a minimum radius of curvature of 10cm.

Riga HP is provided with standard lengths of 103, 203, 303, 403 and 503cm.

The installation can be done with brackets (included). IP68.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)
0.50	5360
1.00	210
2.00	50
3.00	20

600 lm/m

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Nastro LED flessibile per Illuminazione architettonica e illuminazione in immersione./

Flexible LED strip for architectural lighting and underwater applications.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG0910013WRE	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 100cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920013WRE	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 200cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930013WRE	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 300cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940013WRE	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 400cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950013WRE	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 500cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

riga opal

PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyurethane resin

Nastro LED flessibile per esterni e per utilizzo in immersione.

Riga opal è costituito da un nastro LED a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica opale estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV.
Disponibile nelle temperature colore warm o neutral white ha un assorbimento medio di circa 10W/m ed una emissione luminosa di 400lm/m.
La luce è emessa frontalmente (versione Front Light) o laternalmente (versione Side Light).
Riga opal è proposto nelle lunghezze standard di 103, 203, 303, 403 e 503m.
Il fissaggio può avviene tramite staffette (incluse).
IP68.

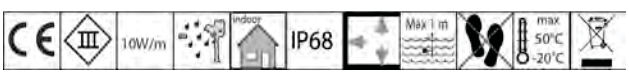
Flexible LED strip for outdoor and underwater applications.

Riga opal is composed by a 12V LED strip sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a opal polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays.
Available in warm and neutral white colour temperatures with a power consumption of about 10W/m and light emission of 400lm/m.
The light is emitted from the front (Front light version) or from the side (Side light version) depending on the selected version.
Riga opal is provided with standard lengths of 103, 203, 303, 403 and 503cm.
The installation can be done with brackets (included). IP68.

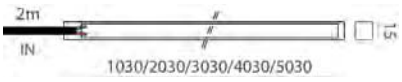
RIGA OPAL FL

RIGA OPAL SL

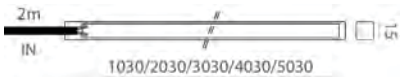
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



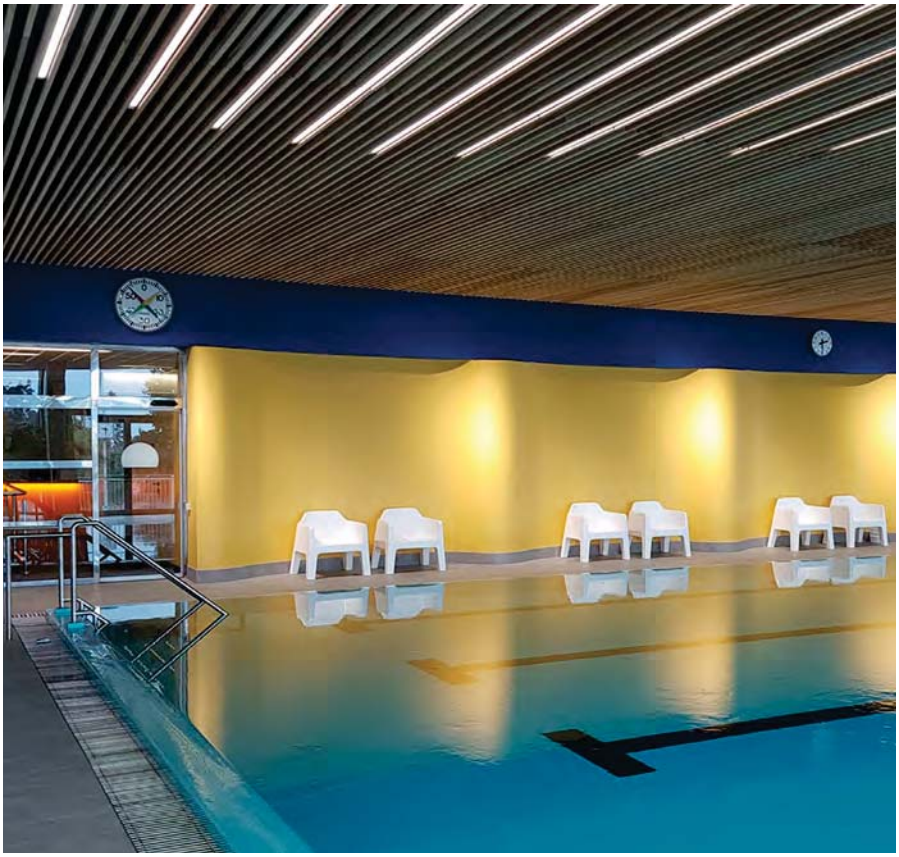
disegni tecnici/ technical drawings



RIGA OPAL FL



RIGA OPAL SL



applicazioni/ applications

NastroLEDflessibileperIlluminazionearchitettonica, decorativa e illuminazione in immersione./ FlexibleLEDstripforarchitectural,decorativelighting and underwater applications.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG0910G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68

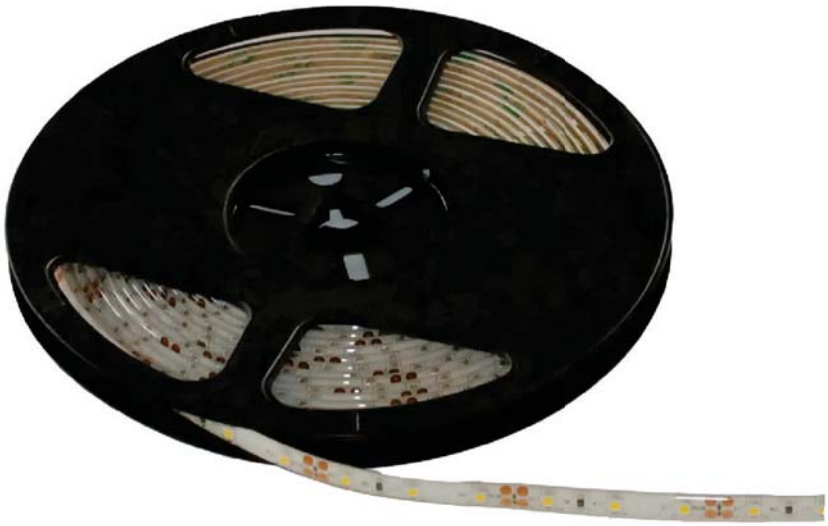
CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

riga indoor
resina poliuretanica/ polyurethane resin

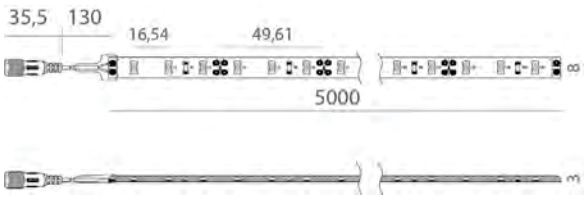
Nastro LED flessibile per interni.
Riga indoor è costituito da un nastro LED a 12V incapsulato in una resina poliuretanica trasparente. Disponibile nella temperatura colore warm white e blu, ha un assorbimento medio di circa 5W/m ed una emissione luminosa di 200lm/m.
Riga indoor è fornito in bobina da 5m.
Il fissaggio può avviene tramite bi-adesivo già applicato sulla nastro LED. IP65.

Flexible LED strip for indoor.
Riga indoor is composed by a 12V LED strip encapsulated in a transparent polyurethane resin.
Available in warm white and blue light, with a power consumption of about 5W/m and a light emission of 200lm/m.
Riga indoor is provided in a 5m reel.
The installation can be done with double-sided tape already affixed on LED strip. IP65.



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



applicazioni/ applications

Nastro LED flessibile per Illuminazione architettonica e decorativa per applicazioni in interni. / Flexible LED strip for indoor architectural and decorative lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG0450006WRE	warm white	esterni/ outdoor	23W	L= 500cm	trasparente/ transparent	media emissione/ medium emission	resina poliuretanica/ polyurethane resin	nastro 3M/ 3M strip	65
	MRIG04500061RE	blu/blue	esterni/ outdoor	23W	L= 500cm	trasparente/ transparent	media emissione/ medium emission	resina poliuretanica/ polyurethane resin	nastro 3M/ 3M strip	65

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 302-307/
For management see feeders on page 302-307

riga indoor RGB

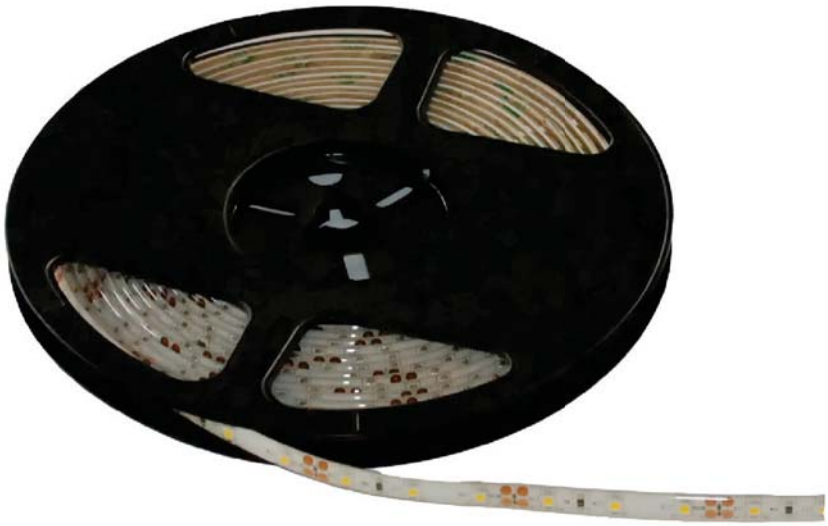
resina poliuretanica/ polyurethane resin

Nastro LED flessibile per interni.

Riga indoor è costituito da un nastro LED RGB a 12V incapsulato in una resina poliuretanica trasparente. Disponibile versione RGB ha un assorbimento medio di circa 7,5W/m.
Riga indoor RGB è fornito in bobina da 5m.
Il fissaggio può avviene tramite bi-adesivo già applicato sul nastro LED. IP65.

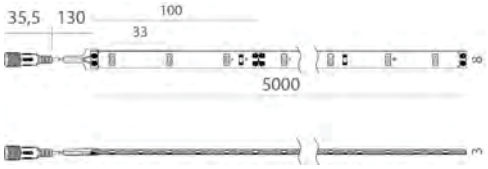
Flexible RGB LED strip for indoor.

Riga indoor RGB is composed by a 12V RGB LED strip encapsulated in a transparent polyurethane resin.
RGB LED with a power consumption of about 7,5W/m.
Riga indoor RGB is provided in a 5m reel.
The installation can be done with double-sided tape already affixed on LED strip. IP65.



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



applicazioni/ applications

Nastro LED flessibile per Illuminazione architettonica e decorativa per applicazioni in interni. / Flexible LED strip for indoor architectural and decorative lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W-12V
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12V

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG04500065RE	RGB	esterni/ outdoor	38W	L= 500cm	trasparente/ transparent	media emissione/ medium emission	resina poliuretanica/ polyurethane resin	nastro 3M/ 3M strip	65

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

fluxus stagno

vetro e alluminio/ glass and aluminum

Lampada da esterno ad emissione controllata e direzionabile.

Struttura cilindrica in vetro borosilicato, trasparente o satinato, con l'alloggiamento di un riflettore simmetrico o asimmetrico in alluminio satinato ad alto rendimento.

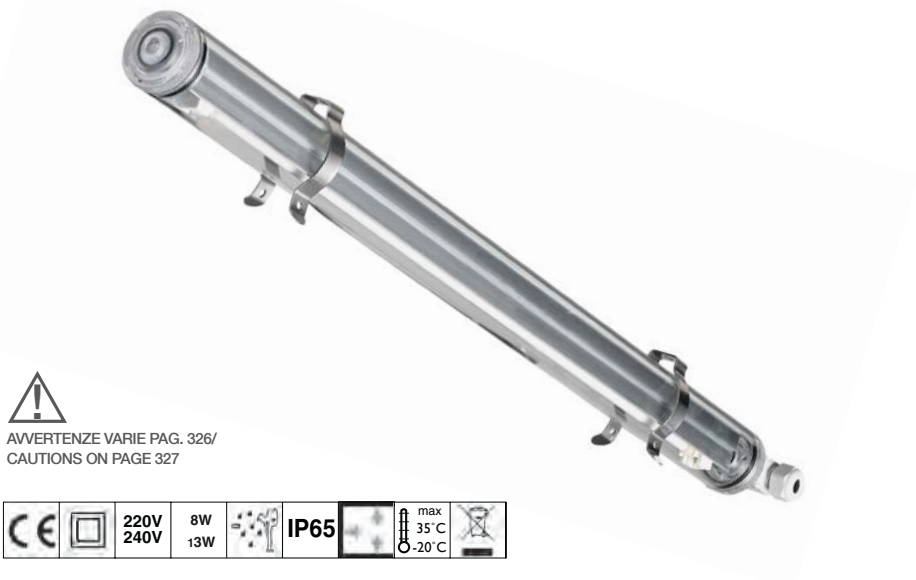
Adotta il tubo fluorescente T2 attacco W 4,3 e un reattore elettronico incorporato. Grado di protezione IP65.

Il grado di protezione della lampada FLUXUS STAGNO consente di utilizzare questo modello all'esterno, in qualsiasi tipo di condizione atmosferica. Completa di due staffe di orientabilità in acciaio inox. FLUXUS STAGNO può essere utilizzato per illuminare: facciate esterne di edifici con luce radente; tunnel, locali umidi e magazzini frigoriferi; stazioni servizio e percorsi esterni.

Adjustable outdoor lamp.

Transparent or sanded borosilicate glass body, with a symmetric or asymmetric aluminium reflector with high levels of efficiency. It works with a fluorescent tube FM T2 socket W 4,3. An electronical ballast is built-in. IP65.

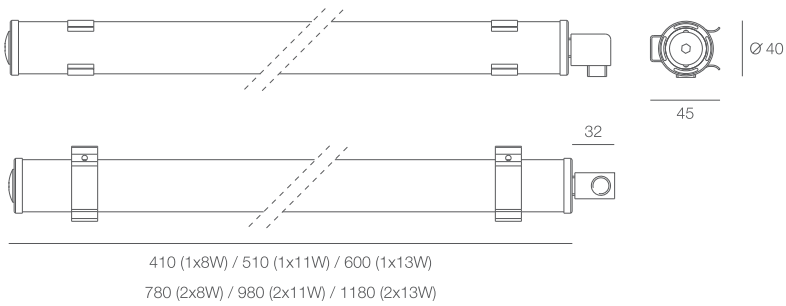
Its IP grade allows to install this version out-doors, in any kind of environments. Stainless inox steel adjustable mounting brackets. FLUXUS OUT-DOOR LAMP can be used to light: exterior front buildings with grazing light;

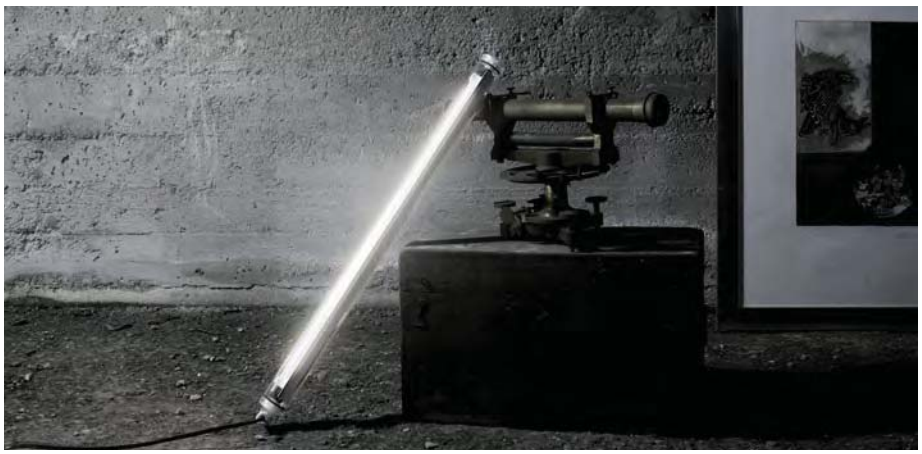


AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

220V 240V | 8W 13W | IP65 | max 35°C -20°C

disegni tecnici/ technical drawings





Art direction & photography Carlotta Petracci

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ flourescence quantity	lunghezza/ lenght	assorbimento/ power consumption	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing	materiale/ material
	FFLUXUS 108TR	T2	1	410 mm	8W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	vetro/ glass/
	FFLUXUS 108SAT	T2	1	410 mm	8W	staffe/ brackets/	65	satinato/ sanded/	vetro/ glass
	FFLUXUS 111TR	T2	1	510 mm	11W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	vetro/ glass
	FFLUXUS 111SAT	T2	1	510 mm	11W	staffe/ brackets/	65	satinato/ sanded/	vetro/ glass
	FFLUXUS 113TR	T2	1	600 mm	13W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	vetro/ glass
	FFLUXUS 113SAT	T2	1	600 mm	13W	staffe/ brackets/	65	satinato/ sanded/	vetro/ glass

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

fluxus stagno

policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum

Lampada da esterno ad emissione controllata e direzionabile.

Struttura cilindrica in policarbonato trasparente o sabbiato, con l'alloggiamento di un riflettore simmetrico o asimmetrico in alluminio satinato ad alto rendimento. Adotta il tubo fluorescente T2 attacco W 4,3 e un reattore elettronico incorporato. Grado di protezione IP65.

Il grado di protezione della lampada FLUXUS STAGNO consente di utilizzare questo modello all'esterno, in qualsiasitipo di condizione atmosferica. Completa di due staffe di orientabilità in acciaio inox. FLUXUS STAGNO può essere utilizzato per illuminare: facciate esterne di edifici con luce radente; tunnel, locali umidi e magazzini frigoriferi; stazioni servizio e percorsi esterni.

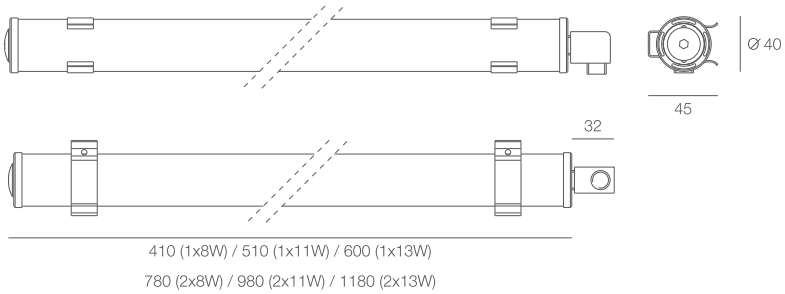
Adjustable outdoor lamp.

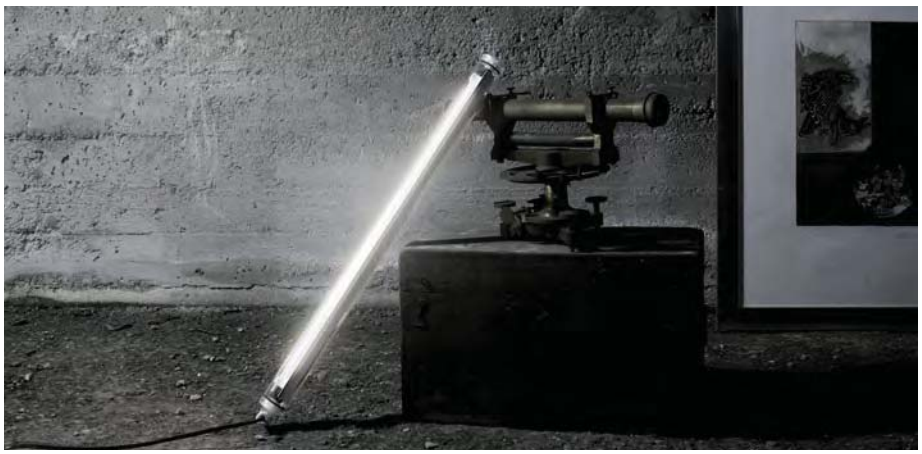
Transparent or sanded polycarbonate body, with a symmetric or asymmetric aluminium reflector with high levels of efficiency. It works with a fluorescent tube FM T2 socket W 4,3. An electronical ballast is built-in. IP65. Its IP grade allows to install this version out-doors, in any kind of environments. Stainless inox steel adjustable mounting brackets. FLUXUS OUT-DOOR LAMP can be used to light: exterior front buildings with grazing light; tunnels, damp areas and refrigerated warehouses; service stations and exterior paths.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

220V 240V | 8W 13W | IP65 | max 35°C -20°C

disegni tecnici/ technical drawings





Art direction & photography Carlotta Petracci

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ flourescence quantity	lunghezza/ lenght	assorbimento/ power consumption	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing	materiale/ material
	FFLUXUS 108TR/PO	T2	1	410 mm	8W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	policarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 108SAT/PO	T2	1	410 mm	8W	staffe/ brackets/	65	satinato/ sanded/	policarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 111TRR/PO	T2	1	510 mm	11W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	policarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 111SAT/PO	T2	1	510 mm	11W	staffe/ brackets/	65	satinato/ sanded/	policarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 113TR/PO	T2	1	600 mm	13W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	policarbonato/ polycarbonate

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

velis sospensione/ velis suspension

vetro e alluminio/ glass and aluminum

Lampada da interni ed esterni ad emissione controllata.

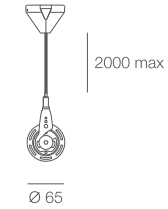
Lampada a sospensione a luce diretta o indiretta. Adotta i tubi fluorescenti T5 39W - 54W e un reattore elettronico incorporato. Struttura cilindrica in vetro borosilicato sabbiato o trasparente, con l'alloggiamento di un riflettore simmetrico in alluminio satinato ad alto rendimento. L= 960 mm - L= 1260 mm. Kit di sospensione con grippers e cavi in acciaio L= 2 m. Cavo elettrico trasparente L= 2 m e rosone in policarbonato satinato. Escluso tubo fluorescente. Completa di staffe in acciaio inox per orientare l'apparecchio. Utilizza tensione di rete di 230V a 50Hz ed ha al suo interno una continuità di linea 2x1,5 mmq. VELIS può essere utilizzata per illuminare uffici, locali molto alti e spaziosi, pensiline esterne, locali umidi o, più semplicemente, la cucina e il tinello di una casa.

Adjustable outdoor and indoor lamp.

Direct or indirect light suspension lamp. It works with florescent tubes T5 39W - 54W and an electronical ballast built-in. Transparent or sanded borosilicate glass body L= 960 mm - L= 1260 mm, with a symmetric aluminium reflector with high levels of efficiency.
Suspension kit with grippers and steel wires L= 2 m. Transparent feeding wire L= 2 m and polycarbonate sanded rose. Fluorescent tube not included. Stainless inox steel adjustable mounting brackets. Feeding: 230V, 50Hz and inside a line continuity 2x1, 5 mmq. VELIS can be used to light: offices, very high and spacious rooms, external cantilever roof, damp areas or, more simply, the kitchen and dining room.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



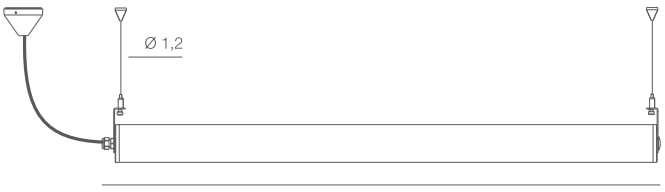


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ flourescence quantity	lunghezza/ lenght	assorbimento/ power consumption	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing
	OVE-39SATSOSPEN	T5	1	960 mm	39W	sospensione/ suspension	65	satinato/ sanded
	OVE-39TRSOSPEN	T5	1	960 mm	39W	sospensione/ suspension	65	trasparente/ transparent
	OVE-54SATSOSPEN	T5	1	1260 mm	54W	sospensione/ suspension	65	satinato/ sanded
	OVE-54TRSOSPEN	T5	1	1260 mm	54W	sospensione/ suspension	65	trasparente/ transparent

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

velis parete/ velis wall

vetro e alluminio/ glass and aluminum

Lampada da interni ed esterni ad emissione controllata.

Lampada a parete a luce diretta o indiretta. Adotta i tubi fluorescenti T5 39W - 54W e un reattore elettronico incorporato. Struttura cilindrica in vetro borosilicato sabbiato o trasparente, con l'alloggiamento di un riflettore simmetrico in alluminio satinato ad alto rendimento. L= 960 mm - L= 1260 mm. Completa di due staffe di sostegno sagomate in acciaio inox. Cavo elettrico trasparente e rosone in policarbonato satinato.

Escluso tubo fluorescente. Completa di staffe in acciaio inox per orientare l'apparecchio. Utilizza tensione di rete di 230V a 50Hz ed ha al suo interno una continuità di linea 2x1,5 mmq. VELIS può essere utilizzata per illuminare uffici, locali molto alti e spaziosi, pensiline esterne, locali umidi o, più semplicemente, la cucina e il tinello di una casa.

Adjustable outdoor and indoor lamp.

Direct or indirect light wall lamp. It works with florescent tubes T5 39W - 54W and an electronical ballast builtin.

Transparent or sanded borosilicate glass body L= 960 mm - L= 1260 mm, with a symmetric aluminium reflector with high levels of efficiency. Two steel brackets, transparent feeding wire and polycarbonate sanded rose. Fluorescent tube not included. Stainless inox steel adjustable mounting brackets. Feeding: 230V, 50Hz and inside a line continuity 2x1, 5 mmq.

VELIS can be used to light: offices, very high and spacious rooms, external cantilever roof, damp areas or, more simply, the kitchen and dining room.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

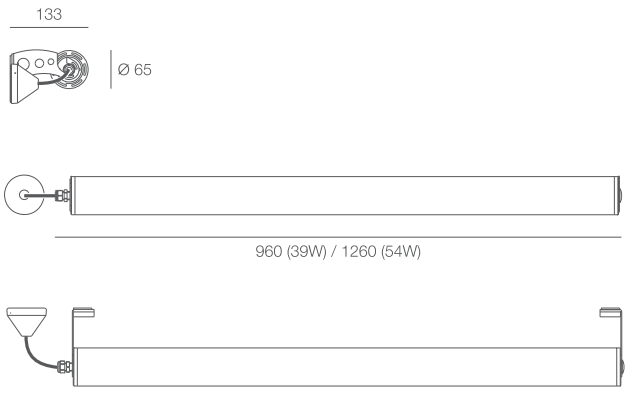


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ flourescence quantity	lunghezza/ lenght	assorbimento/ power consumption	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing
	OVE-39SATPARETE	T5	1	960 mm	39W	staffe/ brakets	65	satinato/ sanded
	OVE-39TRPARETE	T5	1	960 mm	39W	staffe/ brakets	65	trasparente/ transparent
	OVE-54SATPARETE	T5	1	1260 mm	54W	staffe/ brakets	65	satinato/ sanded
	OVE-54TRPARETE	T5	1	1260 mm	54W	staffe/ brakets	65	trasparente/ transparent

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

velis plafone/ velis ceiling

vetro e alluminio/ glass and aluminum

Lampada da interni ed esterni ad emissione controllata.

Lampada a plafone a luce diretta o indiretta. Adotta i tubi fluorescenti T5 39W - 54W e un reattore elettronico incorporato. Struttura cilindrica in vetro borosilicato sabbiato o trasparente, con l'alloggiamento di un riflettore simmetrico in alluminio satinato ad alto rendimento. L= 960 mm - L= 1260 mm. Completa di due staffe di aggancio in acciaio inox. Cavo elettrico trasparente e rosone in policarbonato satinato. Escluso tubo fluorescente. Completa di staffe in acciaio inox per orientare l'apparecchio. Utilizza tensione di rete di 230V a 50Hz ed ha al suo interno una continuità di linea 2x1,5 mmq. VELIS può essere utilizzata per illuminare uffici, locali molto alti e spaziosi, pensiline esterne, locali umidi o, più semplicemente, la cucina e il tinello di una casa.

Adjustable outdoor and indoor lamp.

Direct or indirect light ceiling lamp. It works with florescent tubes T5 39W - 54W and an electronical ballast built-in. Transparent or sanded borosilicate glass body L= 960 mm - L= 1260 mm, with a symmetric aluminium reflector with high levels of efficiency. Two steel brackets, transparent feeding wire and polycarbonate sanded rose. Fluorescent tube not included. Stainless steel adjustable mounting brackets.

Feeding: 230V, 50Hz and inside a line continuity 2x1,5 mmq. VELIS can be used to light: offices, very high and spacious rooms, external cantilever roof, damp areas or, more simply, the kitchen and dining room.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

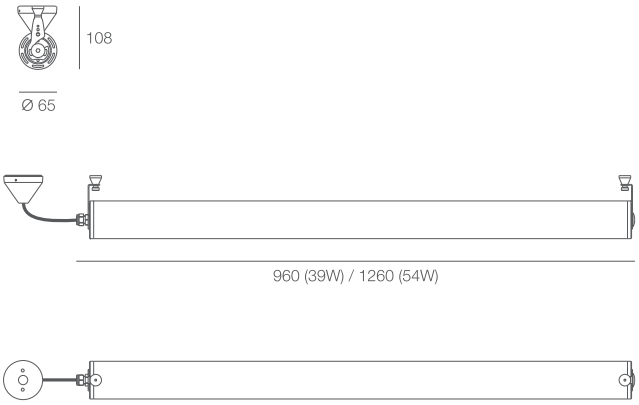
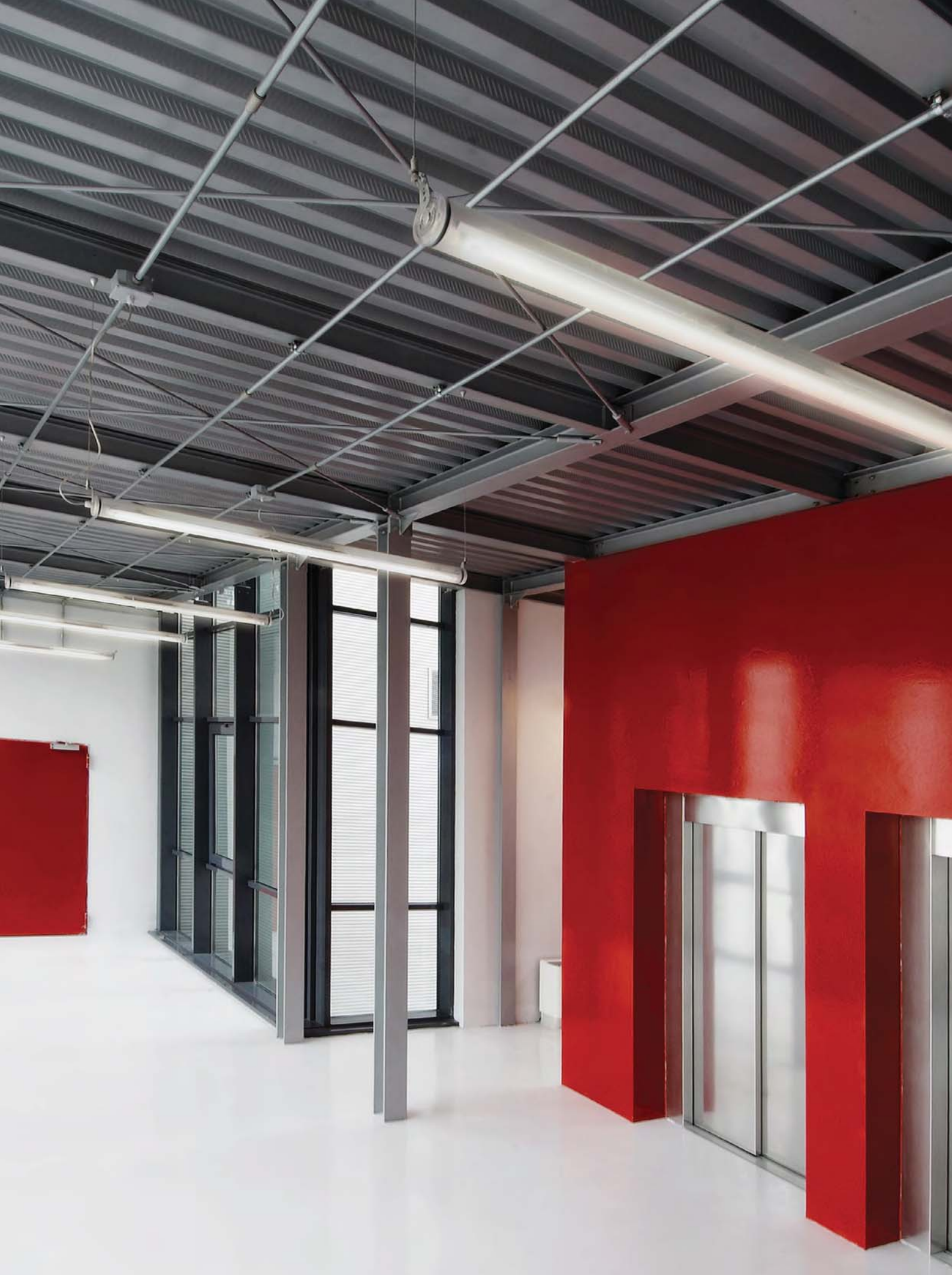


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ flourescence quantity	lunghezza/ lenght	assorbimento/ power consumption	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing
	OVE-39SATPLAFON	T5	1	960 mm	39W	staffe/ brakets	65	satinato/ sanded
	OVE-39TRPLAFON	T5	1	960 mm	39W	staffe/ brakets	65	trasparente/ transparent
	OVE-54SATPLAFON	T5	1	1260 mm	54W	staffe/ brakets	65	satinato/ sanded
	OVE-54TRPLAFON	T5	1	1260 mm	54W	staffe/ brakets	65	trasparente/ transparent

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300



Velis sospensione. Ph Enrico Muraro. Art direction Carlotta Petracci.

decorative luminaires

kit cielo stellato 03-04/ kit starry sky 03-04

Kit con illuminatore a LED e fascio di fibre ottiche per cielo stellato.

Sono composti da un illuminatore a LED 02, IP68 con 3 LED da 2,5W 700 mA, realizzato con corpo in alluminio anodizzato nero, dotato di staffetta di fissaggio e completo di alimentatore esterno. Il fascio (bundle) di fibre ottiche è formato da fibre in PMMA (sintetiche), con lunghezze diverse a seconda della composizione. Può essere utilizzato per la creazione di cieli stellati sia in interno che all'esterno e per illuminazione segnaletica di scale, camminamenti.

N.B.: In caso di montaggio all'esterno, predisporre una scatola stagna per l'alloggiamento dell'alimentatore.

Kit composed from one LED light-box and one bundle of fibre optics for starry sky.

LED light-box 02 with 3 LED 2,5W 700mA, IP68 black anodized aluminum body with joint to adjust the position and remote LED driver. The bundle of fibre optics is composed from PMMA fibres with two different lengths, depends on composition. For starry sky effect, in interior or outdoor applications and for signals on stairs or path etc...

NOTICE: In case of outdoor applications, put the LED driver in a waterproof box.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Illuminazione "cielo stellato", illuminazione di fibre ottiche per pannelli decorativi e scritte./
Sky ceiling lighting, panels or signs lighting.

disegni tecnici/ technical drawings

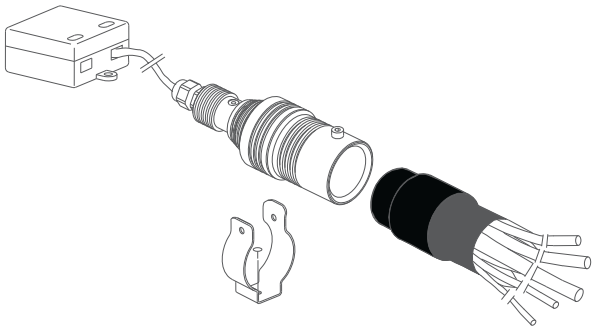


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	numero fibre/ quantity fibers	alimentatori/ feeder	fissaggio/ fixing
	QKITSKY13	cool white	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	150 fibre/ fibres PMMA CK 40 Ø 1,0 mm L=200 cm	inclusi/ included	tramite staffa/ with bracket
	QKITSKY14	cool white	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	150 fibre/ fibres PMMA CK 40 Ø 1,0 mm (75 L=100 cm/ 75 L=200 cm)	inclusi/ included	tramite staffa/ with bracket

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

kit cielo stellato 05-06/ kit starry sky 05-06

Kit con illuminatore a LED e fascio di fibre ottiche per cielo stellato.

Sono composti da un illuminatore a LED 02, IP68 con 3 LED da 2,5W 700 mA, realizzato con corpo in alluminio anodizzato nero, dotato di staffetta di fissaggio e completo di alimentatore esterno. Il fascio (bundle) di fibre ottiche è formato da fibre di vetro, con lunghezze diverse a seconda della composizione. Può essere utilizzato per la creazione di cieli stellati sia in interno che all'esterno e per illuminazione segnaletica di scale, camminamenti. In abbinamento al kit, possono essere applicati tutti gli accessori previsti per il diametro di fibra utilizzato. (Vedi Catalogo Tecnico Fibre Ottiche). N.B.: In caso di montaggio all'esterno, predisporre una scatola stagna per l'alloggiamento dell'alimentatore.

Kit composed from one LED light-box and one bundle of fibre optics for starry sky.

LED light-box 02 with 3 LED 2,5W 700mA, IP68 black anodized aluminum body with joint to adjust the position and remote LED driver. The bundle of fibre optics is composed from glass fibres with two different lengths, depends on composition. For starry sky effect, in interior or outdoor applications and for signals on stairs or path etc... All the accessories for glass fibre are available (see our technical manual for fibre optics). NOTICE: In case of outdoor applications, put the LED driver in a waterproof box.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Illuminazione "cielo stellato", illuminazione di fibre ottiche per pannelli decorativi e scritte./
Sky ceiling lighting, panels or signs lighting.

disegni tecnici/ technical drawings

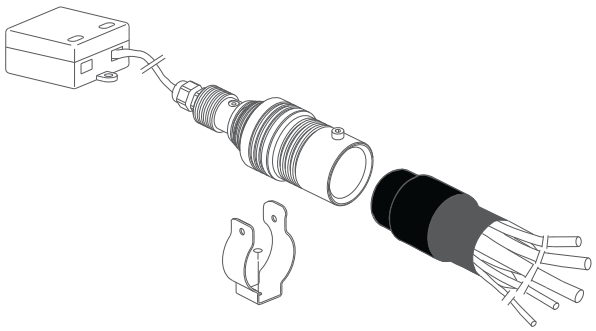


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	numero fibre/ quantity fibers	alimentatori/ feeder	fissaggio/ fixing
	QKITSKY15	cool white	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	100 fibre/ fibers in vetro/ glass Ø 1,3 mm L=200 cm	inclusi/ included	tramite staffa/ with bracket
	QKITSKY16	cool white	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	100 fibre/ fibers in vetro/ glass Ø 1,3 mm (50 L=200 cm/ 50 L=300 cm)	inclusi/ included	tramite staffa/ with bracket

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

cielo stellato 45 stelle/ starry sky 45 stars

45 cristalli/ 45 crystals

Bundle fibre ottiche in vetro size 1 (Ø 1,3mm). Bundle fibre ottiche in PMMA CK40 (Ø 1mm). Il kit comprende 1 fascio di fibre ottiche in vetro/PMMA con: 20 fibre L=200 cm, 10 fibre L=300 cm, 15 fibre L=350 cm

Bundle glass fibres size 1 (Ø 1,3mm). Bundle PMMA fibres CK40 (Ø 1mm). The kit consists of 1 bundle of glass glass/PMMA with: 20 fibres L=200 cm, 10 fibres L=300 cm,15 fibres L=350 cm.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101CRI1	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR45VE	50W 12V		n. 20	n. 25		
QSTAR45VE-1	50W 12V	n. 45				
QSTAR45VE-1/RC	50W 12V	n. 45			■	
QSTAR45VE-1/RP	50W 12V	n. 45				■

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	QILL50	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR45-2	50W 12 V		
QSTAR45-2/RC	50W 12 V	■	
QSTAR45-2/RP	50W 12 V		■

n.b.: per una corretta progettazione di un cielo stellato è consigliabile un parametro di 20/30 fibre a mq. Si può scegliere quindi il kit in base alla metratura dell'area da adibire a cielo stellato. È possibile su richiesta ottenere un kit ad hoc concordandone le caratteristiche con il nostro ufficio tecnico.
notice: for a right planning of a starry sky we suggest to have about 20/30 fibres/mq. You can choose the kit in accordance with the dimension of the room. It is also possibleto get a customized kit, if discussed with our technical department.

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

cielo stellato 80 stelle/ starry sky 80 stars

50 cristalli + 30 faretti effetto diffondente/ 50 crystals + 30 diffuse lighting spots

Bundle fibre ottiche in vetro size 1 (Ø 1,3mm). Bundle fibre ottiche in PMMA CK40 (Ø 1mm). Il kit comprende 1 fascio di fibre ottiche in vetro/PMMA con: 30 fibre L=200 cm, 25 fibre L=300 cm, 25 fibre L=350 cm.

Bundle glass fibres size 1 (Ø 1,3mm). Bundle PMMA fibres CK40 (Ø 1mm). The kit consists of 1 bundle of glass/PMMA fibres with: 30 fibres L=200 cm, 25 fibres L=300 cm, 25 fibres L=350 cm.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

INDOOR

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101D/13	QFARETTO101CRI2	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR80VE	50W 12V		n. 30	n. 25	n.25		
QSTAR80VE-1	50W 12V	n. 80					
QSTAR80VE-1/RC	50W 12V	n. 80				■	
QSTAR80VE-1/RP	50W 12V	n. 80					■

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	QILL50	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR80-2	50W 12 V		
QSTAR80-2/RC	50W 12 V	■	
QSTAR80-2/RP	50W 12 V		■

n.b.: per una corretta progettazione di un cielo stellato è consigliabile un parametro di 20/30 fibre a mq. Si può scegliere quindi il kit in base alla metratura dell'area da adibire a cielo stellato. È possibile su richiesta ottenere un kit ad hoc concordandone le caratteristiche con il nostro ufficio tecnico.
notice: for a right planning of a starry sky we suggest to have about 20/30 fibres/mq. You can choose the kit in accordance with the dimension of the room. It is also possibleto get a customized kit, if discussed with our technical department.

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

cielo stellato 110 stelle/ starry sky 110 stars

75 cristalli + 35 faretti effetto diffondente/ 75 crystals + 35 diffuse lighting spots

Bundle fibre ottiche in vetro size 1 (Ø 1,3mm). Bundle fibre ottiche in PMMA CK40 (Ø 1mm). Il kit comprende 1 fascio di fibre ottiche in vetro/PMMA con: 70 fibre L=500 cm, 20 fibre L=400 cm, 20 fibre L=200 cm.

Bundle glass fibres size 1 (Ø 1,3mm). Bundle PMMA fibres CK40 (Ø 1mm). The kit consists of 1 bundle of glass glass/PMMA with: 70 fibres L=500 cm, 20 fibres L=400 cm, 20 fibres L=200 cm

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101D/13	QFARETTO101CRI2	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR110VE	50W 12V		n. 35	n. 40	n. 35		
QSTAR110VE-1	50W 12V	n. 110					
QSTAR110VE-1/RC	50W 12V	n. 110				■	
QSTAR110VE-1/RP	50W 12V	n. 110					■

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	QILL50	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR110-2	50W 12 V		
QSTAR110-2/RC	50W 12 V	■	
QSTAR110-2/RP	50W 12 V		■

n.b.: per una corretta progettazione di un cielo stellato è consigliabile un parametro di 20/30 fibre a mq. Si può scegliere quindi il kit in base alla metratura dell'area da adibire a cielo stellato. È possibile su richiesta ottenere un kit ad hoc concordandone le caratteristiche con il nostro ufficio tecnico.
notice: for a right planning of a starry sky we suggest to have about 20/30 fibres/mq. You can choose the kit in accordance with the dimension of the room. It is also possibleto get a customized kit, if discussed with our technical department.

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

cielo stellato 160 stelle/ starry sky 160 stars

110 cristalli + 50 faretti effetto diffondente/ 110 crystals + 50 diffuse lighting spots

Bundle fibre ottiche in vetro size 1 (Ø 1,3mm). Bundle fibre ottiche in PMMA CK40 (Ø 1mm). Il kit comprende 1 fascio di fibre ottiche in vetro/PMMA con: 30 fibre L=300 cm, 50 fibre L=500 cm, 40 fibre L=800 cm, 40 fibre L=1000 cm.

Bundle glass fibres size 1 (Ø 1,3mm). Bundle PMMA fibres CK40 (Ø 1mm). The kit consists of 1 bundle of glass/PMMA fibres with: 30 fibres L=300 cm, 50 fibres L=500 cm, 40 fibres L=800 cm, 40 fibres L=1000 cm.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

INDOOR

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101D/13	QFARETTO101CRI2	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR160VE	50W 12V		n. 50	n. 60	n. 50		
QSTAR160VE-1	50W 12V	n. 160					
QSTAR160VE-1/RC	50W 12V	n. 160				■	
QSTAR160VE-1/RP	50W 12V	n. 160					■

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	QILL50	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR160-2	50W 12 V		
QSTAR160-2/RC	50W 12 V	■	
QSTAR160-2/RP	50W 12 V		■

n.b.: per una corretta progettazione di un cielo stellato è consigliabile un parametro di 20/30 fibre a mq. Si può scegliere quindi il kit in base alla metratura dell'area da adibire a cielo stellato. È possibile su richiesta ottenere un kit ad hoc concordandone le caratteristiche con il nostro ufficio tecnico.
notice: for a right planning of a starry sky we suggest to have about 20/30 fibres/mq. You can choose the kit in accordance with the dimension of the room. It is also possibleto get a customized kit, if discussed with our technical department.

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

cielo stellato 180 stelle/ starry sky 180 stars

120 cristalli + 60 faretti effetto diffondente/ 120 crystals + 60 diffuse lighting spots

Bundle fibre ottiche in vetro size 1 (Ø 1,3mm). Bundle fibre ottiche in PMMA CK40 (Ø 1mm). Il kit comprende: 1 fascio di fibre ottiche in vetro/PMMA con: 30 fibre L=300 cm, 50 fibre L=500 cm, 40 fibre L=800 cm, 40 fibre L=1000 cm, 20 fibre L=1200 cm.

Bundle glass fibres size 1 (Ø 1,3mm). Bundle PMMA fibres CK40 (Ø 1mm). The kit consists of 1 bundle of glass/PMMA fibres with: 30 fibres L=300 cm, 50 fibres L=500 cm, 40 fibres L=800 cm, 40 fibre L=1000 cm, 20 fibre L=1200 cm.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101D/13	QFARETTO101CRI2	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR180VE	50W 12V		n. 60	n. 60	n. 60		
QSTAR180VE-1	50W 12V	n. 180					
QSTAR180VE-1/RC	50W 12V	n. 180				■	
QSTAR180VE-1/RP	50W 12V	n. 180					■

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	QILL50	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR180-2	50W 12 V		
QSTAR180-2/RC	50W 12 V	■	
QSTAR180-2/RP	50W 12 V		■

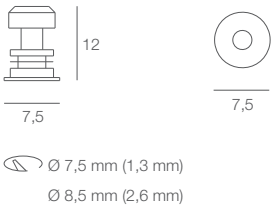
n.b.: per una corretta progettazione di un cielo stellato è consigliabile un parametro di 20/30 fibre a mq. Si può scegliere quindi il kit in base alla metratura dell'area da adibire a cielo stellato. È possibile su richiesta ottenere un kit ad hoc concordandone le caratteristiche con il nostro ufficio tecnico.
notice: for a right planning of a starry sky we suggest to have about 20/30 fibres/mq. You can choose the kit in accordance with the dimension of the room. It is also possibleto get a customized kit, if discussed with our technical department.

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

faretto/ spot
serie SKY 1

Corpo in ottone verniciabile. Diametro 7,5mm (Size 1), 8,5mm (Size 4). Per controsoffitti in cartongesso, gesso, alluminio.

Brass painting. Diameter 7,5mm (Size 1), 8,5mm (Siz 4). For false-ceiling installation, plaster or aluminium ceiling.



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

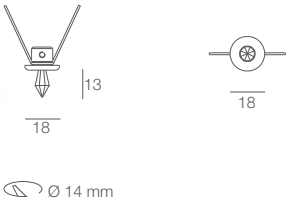
tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code			
tipo di fibra/kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3
QFARETTO101SKY1	☐		
QFARETTO102SKY1		☐	

faretto con cristallo/ crystal spot
cri 1

Corpo in alluminio anodizzato grigio. Molle e viteria in acciaio inox.

Body in aluminium anodized. Stainless steel springs and screws.



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code			
tipo di fibra/kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3
QFARETTO101CRI1	☐		
QFARETTO102CRI1		☐	
QFARETTO103CRI1			☐

faretto con cristallo/ crystal spot

cri 2

Corpo in alluminio anodizzato grigio, nero, oro. Molle e viteria in acciaio inox.

Body in aluminium anodized, black, gold. Stainless steel springs and screws.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

Ø 14 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code tipo di fibra/kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3
QFARETTO101CRI2	☐		
QFARETTO102CRI2		☐	
QFARETTO103CRI2			☐

faretto con cristallo/ crystal spot

cri 3

Corpo in alluminio anodizzato grigio, nero, oro. Molle e viteria in acciaio inox.

Body in aluminium anodized, black, gold. Stainless steel springs and screws

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

Ø 14 mm

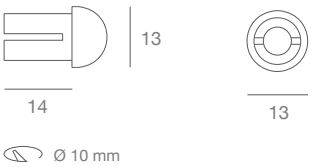
tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code tipo di fibra/kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3
QFARETTO101CRI3	☐		
QFARETTO102CRI3		☐	
QFARETTO103CRI3			☐

faretto/ spot
serie 101/D13

Faretto da incasso fisso diffondente. Diametro 13 mm. Plexiglass trasparente effetto stella.

Fixed spot diffusing. Diameter 13 mm. Transparent plexiglass.



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

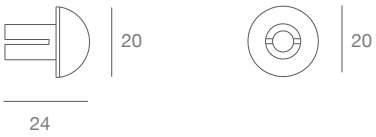
tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code tipo di fibra/ kinder of fiber	Ø mm	1,3	2,6	3,3
QFARETTO101D/13		□		
QFARETTO102D/13			□	

faretto/ spot
serie 101D

Faretto da incasso fisso diffondente. Diametro 20 mm. Plexiglass satinato effetto stella.

Fixed spot diffusing. Diameter 20 mm. Sanded plexiglass.



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code tipo di fibra/ kinder of fiber	Ø mm	1,3	2,6	3,3
QFARETTO101D		□		
QFARETTO102D			□	

giet 01 plus

alluminio/ aluminum

Apparecchio per interni/esterni a LED.
Corpo in alluminio anodizzato nero.
Consente di avere un fascio di luce bianca. La sorgente è costituita da 3 LED da 1,2W 350mA ad altissima resa. È dotato di ottica con lente a tre comparti. Possibilità di fascio 10°, 25°, 40°. Il grado di protezione è IP65. Fissaggio a parete tramite base.
Alimentatore incluso nella base.

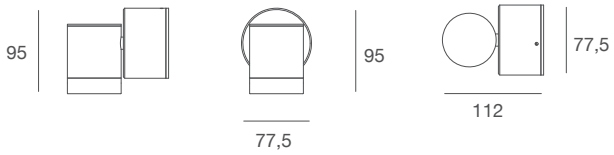
LED fitting for interior/ outdoor use.
Black anodized aluminum body.
It creates a beam of white or coloured light. The source is composed by 3 LED 1,2W 350mA high emission. It is equipped with a fixed optic with lens at three sections. Beam angle 10°, 25°, 40°. IP65. Wall fixed with base.
Driver integrated.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Illuminazione d'effetto, decorazione, locali pubblici. È particolarmente adatta per l'impiego in locali quali ristoranti, bar, discoteche, o anche in abitazioni quando si vuole avere un effetto luce particolare./
Light effects, decoration and public spaces. To use in restaurants, bars, discos or private houses for lighting effects.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MGIE0903F300AN	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	10°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65
	MGIE09034300AN	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	25°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65
	MGIE09037300AN	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	40°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65

*Disponibile con LED a luce calda o colorata su richiesta. / Warm white LED or coloured LED on demand.

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

giet 02 plus
alluminio/ aluminum

Apparecchio per interni/esterni a LED.
Corpo in alluminio anodizzato nero.
Consente di avere un doppio fascio di luce bianca. La sorgente è costituita da 6 LED da 1,2W 350mA ad altissima resa. È dotato di ottica con lente a tre comparti. Possibilità di fascio 10°, 25°, 40°. Il grado di protezione è IP65. Fissaggio a parete tramite base.
Alimentatore incluso nella base.

LED fitting for interior/ outdoor use.
Black anodized aluminum body.
It creates a double emission light beam of white light. The source is composed by 6 LED 1,2W 350mA high emission. It is equipped with a fixed optic with lens are three sections. Beam angle 10°, 25°, 40°. IP65. Wall fixed with base.
Driver integrated.

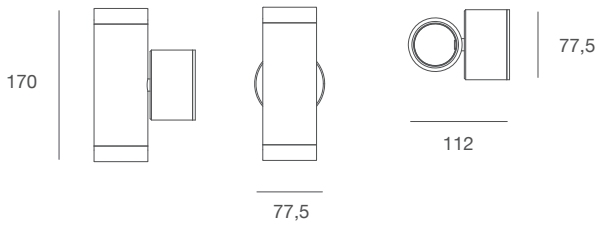
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

220V 240V | 7,2W | IP65 | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

Illuminazione d'effetto, decorazione, locali pubblici. È particolarmente adatta per l'impiego in locali quali ristoranti, bar, discoteche, o anche in abitazioni quando si vuole avere un effetto luce particolare./
Light effects, decoration and public spaces. To use in restaurants, bars, discos or private houses for lighting effects.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MGIE0906F300AN	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	10°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65
	MGIE09064300AN	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	25°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65
	MGIE09067300AN	cool white*	interni/esterni interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	40°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65

*Disponibile con LED a luce calda o colorata su richiesta. / Warm white LED or coloured LED on demand.

Schemi di collegamento a pag. 300 / Wiring diagram on page 300

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

giet 01 plus RGB

alluminio/ aluminum

Apparecchio a LED RGB per interni/esterni.

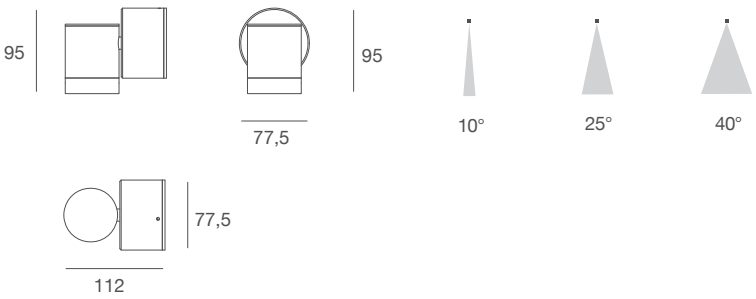
Corpo in alluminio anodizzato nero.
Consente di avere un fascio di luce colorata nella versione RGB. La sorgente è costituita da 3 LED da 1W 350mA RGB ad altissima resa. È dotato di ottica fissa con lente a tre comparti. Possibilità di fascio 10°, 25°, 40°. Fissaggio tramite base. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP65.

LED RGB fitting for interior/outdoor use.

Black anodized aluminum body.
It creates a beam of coloured light in RGB version. The source is composed by 3 LED 1W 350mA RGB high emission. It is equipped with a fixed optic with lens at three sections. Beam angle 10°, 25°, 40°. Fixing with base. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings **fascio ottico/ beam angle**



applicazioni/ applications

Illuminazione d'effetto, decorazione, locali pubblici. È particolarmente adatta per l'impiego in locali quali ristoranti, bar, discoteche, o anche in abitazioni quando si vuole avere un effetto luce particolare./
Light effects, decoration and public spaces. To use in restaurants, bars, discos or private houses for lighting effects.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V -	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	MGIE0903F306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	10°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control
	MGIE09034306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	25°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control
	MGIE09037306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	40°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

giet 02 plus RGB

alluminio/ aluminum

Apparecchio a LED RGB per interni/esterni.

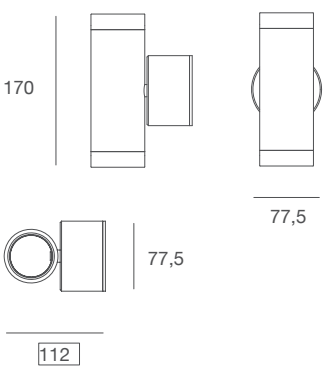
Corpo in alluminio anodizzato nero.
Consente di avere un fascio di luce colorata nella versione RGB. La sorgente è costituita da 6 LED da 1W 350mA RGB ad altissima resa. È dotato di ottica fissa con lente a tre comparti. Possibilità di fascio 10°, 25°, 40°. Fissaggio tramite base. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP65.

LED RGB fitting for interior/outdoor use.

Black anodized aluminum body.
It creates a double emission light beam of coloured light in RGB version. The source is composed by 6 LED 1W 350mA RGB high emission. It is equipped with a fixed optic with lens at three sections. Beam angle 10°, 25°, 40°. Fixing with base. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

applicazioni/ applications

Illuminazione d'effetto, decorazione, locali pubblici. È particolarmente adatta per l'impiego in locali quali ristoranti, bar, discoteche, o anche in abitazioni quando si vuole avere un effetto luce particolare./
Light effects, decoration and public spaces. To use in restaurants, bars, discos or private houses for lighting effects.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	2
WALIM60W24V	60W - 24V	8
WALIM80W24V	80W - 24V	11
WALIMLED100/24	100W - 24V	14
WALIMLED150/24	150W - 24V	20
WALIMLED240/24	240W - 24V	30

*Esempio schemi di collegamento a p. 304 Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	MGIE0906F306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	10°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control
	MGIE09064306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	25°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control
	MGIE09067306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminium	40°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

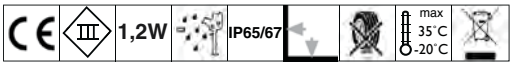
miniskilled 01

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto a LED da incasso per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato e tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Emissione laterale della luce attraverso 2 mini finestre posizionate a 90° e protette da un vetro di chiusura. Fissaggio con cassaforma in ABS (Luxcassa 1). IP65/67.

Recessed spot LED for outdoor use.
Sanded chromed brass and techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA, high efficiency. Lateral emission of the light through 2 exit windows at 90° with glass protection. Fixation with ABS box (Luxcassa 1). IP65/67.

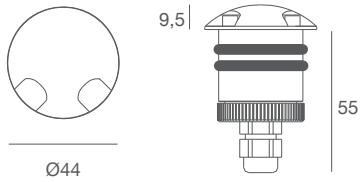
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi. Installazione in aree ad accesso limitato, di non passaggio (in prossimità di muri, etc) o su pareti./
Signal paths. Decorative use, guidance marker.

disegni tecnici/ technical drawings



alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Incasso tramite Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included)

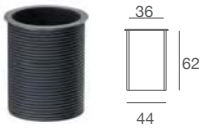


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02L20500CS	cool white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02L2050WCS	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02L20501CS	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02L20502CS	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02L20503CS	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02L20504CS	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1

*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

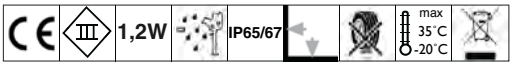
miniskilled 02

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto a LED da incasso per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato e tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Emissione laterale della luce attraverso 2 mini finestre posizionate a 180° e protette da un vetro di chiusura. Fissaggio con cassaforma in ABS (Luxcassa 1). IP65/67.

Recessed spot LED for outdoor use.
Sanded chromed brass and techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA, high efficiency. Lateral emission of the light through 2 exit windows at 180° with glass protection. Fixation with ABS box (Luxcassa 1). IP65/67.

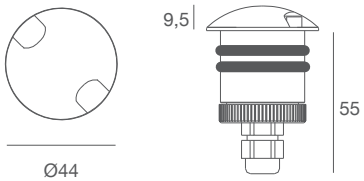
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi. Installazione in aree ad accesso limitato, di non passaggio (in prossimità di muri, etc) o su pareti./
Signal paths. Decorative use, guidance marker.

disegni tecnici/ technical drawings



alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Incasso tramite Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included)

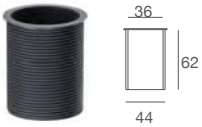


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02H20500CS	cool white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02H2050WCS	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02H20501CS	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02H20502CS	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02H20503CS	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02H20504CS	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1

*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

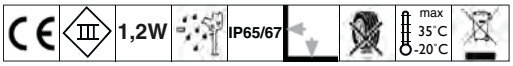
miniskilled 03

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto a LED da incasso per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato e tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Emissione laterale della luce attraverso 3 mini finestre posizionate a 90° l'una dall'altra a coprire un angolo di 180° e protette da un vetro di chiusura. Fissaggio con cassaforma in ABS (Luxcassa 1). IP65/67.

Recessed spot LED for outdoor use.
Sanded chromed brass and techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA, high efficiency. Lateral emission of the light through 3 exit windows at 90° with glass protection. Fixation with ABS box (Luxcassa 1). IP65/67.

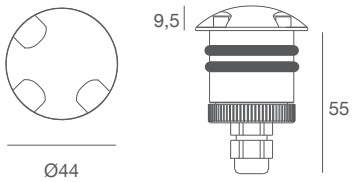
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi. Installazione in aree ad accesso limitato, di non passaggio (in prossimità di muri, etc) o su pareti./
Signal paths. Decorative use, guidance marker.

disegni tecnici/ technical drawings



alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Incasso tramite Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included)

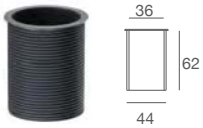


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02030500CS	cool white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX0203050WCS	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02030501CS	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02030502CS	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02030503CS	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02030504CS	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1

*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

miniskilled 04

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto a LED da incasso per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato e tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Emissione laterale della luce attraverso 4 mini finestre posizionate a 90° l'una dall'altra e protette da un vetro di chiusura. Fissaggio con cassaforma in ABS (Luxcassa 1). IP65/67.

Recessed spot LED for outdoor use.
Sanded chromed brass and techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA, high efficiency. Lateral emission of the light through 4 exit windows at 90° with glass protection. Fixation with ABS box (Luxcassa 1). IP65/67.

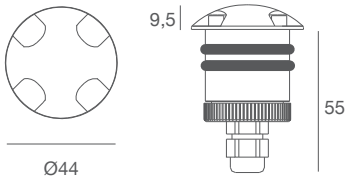
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

CE | III | 1,2W | IP65/67 | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi. Installazione in aree ad accesso limitato, di non passaggio (in prossimità di muri, etc) o su pareti./
Signal paths. Decorative use, guidance marker.

disegni tecnici/ technical drawings



alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Incasso tramite Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included)

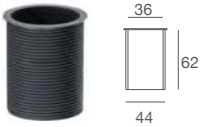


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02040500CS	cool white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX0204050WCS	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02040501CS	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02040502CS	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02040503CS	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02040504CS	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1

*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

skilled aura

alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

Faretto a LED da incasso per esterni.
Corpo in policarbonato e alluminio anodizzato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Emissione laterale della luce attraverso il diffusore in policarbonato e disco di protezione superiore in acciaio inox. Fissaggio con cassaforma in ABS Luxcassa 1 (non inclusa) o tramite molle sagomate in acciaio (incluse). IP65.

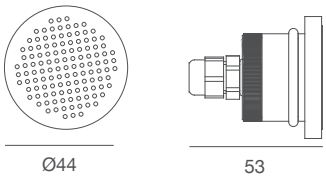
Recessed spot LED for outdoor use.
Polycarbonate and anodized aluminum body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA, high efficiency. Lateral emission of the light through the polycarbonate diffuser closed in the frontal part with a stainless steel cover. Fixation with ABS box Luxcassa 1 (not included) or using the steel fixation springs (included). IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi. Installazione a parete.
Signal paths. Decorative use, guidance marker. Wall installation.

disegni tecnici/ technical drawings

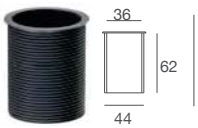


alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ Tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 1 (not included) / With spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for springs fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0101T170PC	cool white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T17WPC	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T171PC	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T172PC	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T173PC	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T174PC	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1

*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

skilled aura R

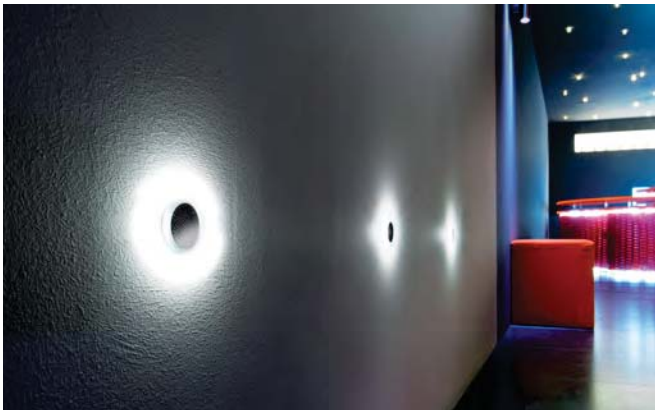
alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

Faretto a LED da incasso per esterni.
Corpo in policarbonato e alluminio anodizzato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Emissione laterale della luce attraverso il diffusore in policarbonato e disco di protezione superiore in acciaio inox che permette l'emissione della luce anche tramite un anello frontale. Fissaggio con cassaforma in ABS Luxcassa 1 (non inclusa) o tramite molle sagomate in acciaio (incluse). IP65.

Recessed spot LED for outdoor use.
Polycarbonate and anodized aluminum body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA, high efficiency. Lateral emission of the light through the polycarbonate diffuser closed in the frontal part with a stainless steel cover that allows the emission of light even through a frontal ring. Fixation with ABS box Luxcassa 1 (not included) or using the steel fixation springs (included). IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

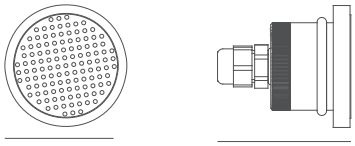
CE | III | 1,2W | IP65 | max 35°C -20°C



applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi. Installazione a parete.
Signal paths. Decorative use, guidance marker. Wall installation.

disegni tecnici/ technical drawings

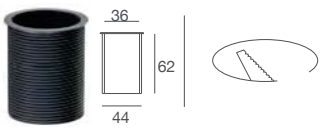


alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ Tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 1 (not included) / With spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for springs fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0101R170PC	cool white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R17WPC	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R171PC	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R172PC	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R173PC	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R174PC	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65	Luxcassa 1

*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

illuminatore LED 02/ LED light-box 02

alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum

Illuminatore a LED 02 per fibre ottiche.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno, sorgente formata da 3 LED da 2,5W 700 mA ad alta resa completi di dissipatore e dotati di ottica di convogliamento, per consentire una resa ottimale delle fibre ottiche. IP68. Questo illuminatore utilizza un normale connettore comune (Tipo 1 Light). Questo solido e innovativo apparecchio rappresenta la soluzione ideale per poter creare effetti di luce decorativi, sia in interni che in esterni, o quando ci siano problemi di rumorosità e ridotte dimensioni dei vani di alloggiamento. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90). **REGISTERED DESIGN.**

LED light-box 02 for fibre optics.
Black anodized aluminum body, 3 LED 2,5W 700mA high emission with dissipator. A special conveyance optic allows the best light of the fibre optics. IP68. This light-box uses a common-end (Type 1 Light). This new light-box represents the best solution to create decorative effects, either for interior or outdoor use, or when it is necessary to have a no noisy or smaller light-box. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90). **REGISTERED DESIGN.**

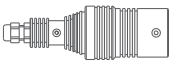
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

8W IP68 Max 1 m max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

Illuminazione “cielo stellato”, illuminazione di fibre ottiche per pannelli decorativi e scritte. N.B.: In caso di montaggio all’esterno, predisporre una scatola stagna per l’alloggiamento dell’ alimentatore. Staffa per fissaggio inclusa./ Sky ceiling lighting, panels or signs lighting. NOTICE: In case of outdoor installation, put the feeder in a waterproof box. Bracket for fixing included.

disegni tecnici/ technical drawings



135 44

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03700	10W - 700mA	1
WALIMLED 05700	18W - 700mA	2
WALIMLED 12700	36W - 700mA	2-4
WALIMLED 12700D	36W - 700mA	2-4
WALI/DIMM/JOLLY	25W - 700mA	3
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

quantità di fibre ottiche utilizzabili/ max quantity of fibers optics

tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	250	PMMA
FIBRA CK 40	150	PMMA
FIBRA Ø 3,3	15	vetro/ glass
FIBRA Ø 2,6	25	vetro/ glass
FIBRA Ø 1,3	100	vetro/ glass

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	QILL0903F300AN	cool white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	tramite staffa/ with bracket	68
	QILL0903F30WAN	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	tramite staffa/ with bracket	68

*Disponibile con LED a luce colorata su richiesta. / Coloured LED on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Mole Antonelliana, Museo Nazionale del Cinema, Torino.

illuminatore LED 02 RGB/ LED light-box 02 RGB

alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum

Illuminatore a LED RGB per fibre ottiche.

Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno, sorgente formata da 1 LED RGB da 4,6W ad alta resa, completo di dissipatore e dotato di ottica di convogliamento, per consentire una resa ottimale delle fibre ottiche. Alimentatore escluso, staffa inclusa. Questo illuminatore utilizza un normale connettore comune (Tipo 1 Light). Questo solido e innovativo apparecchio rappresenta la soluzione ideale per poter creare effetti di luce decorativi cromatici (completa gamma cromatica), quando ci siano problemi di rumorosità e ridotte dimensioni dei vani di alloggiamento. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale, agendo direttamente sul Master o tramite telecomando (optional). IP65.

N.B.: In caso di montaggio all'esterno, predisporre una scatola stagna per l'alloggiamento dell'alimentatore.

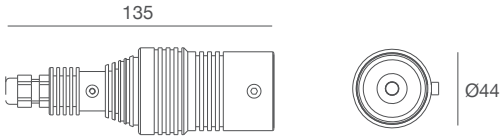
LED light-box RGB for fiber optics.

Black anodized aluminum body, 1 LED RGB 4,6W high emission with heat dissipator. A special conveyance optic allows the best light of the fibre optics. LED driver not included, bracket included. This light-box uses a common-end (Type 1 Light). This new light-box represents the best solution to create decorative chromatic effects, when it is necessary to have a no noisy or smaller light-box. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP65.

NOTICE: In case of external installation, put the LED driver in a waterproof box.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



applicazioni/ applications

Illuminazione “cielo stellato”. Illuminazione di fibre ottiche per pannelli decorativi e scritte./ Sky ceiling lighting, panels or signs lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	3
WALIM60W24V	60W - 24V	11
WALIM80W24V	80W - 24V	17
WALIMLED100/24	100W - 24V	18
WALIMLED150/24	150W - 24V	28
WALIMLED240/24	240W - 24V	45

*Esempio schemi di collegamento a p.452-454/ Example of wiring diagram on p.452-454

quantità di fibre ottiche utilizzabili/ max quantity of fibers optics

tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	250	PMMA
FIBRA CK 40	150	PMMA
FIBRA Ø 3,3	15	vetro/ glass
FIBRA Ø 2,6	25	vetro/ glass
FIBRA Ø 1,3	100	vetro/ glass

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	QILL0901S305AN	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	tramite staffa/ with bracket	65

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

museum/
professional luminaires

stylid PerfectBeam

alluminio e policarbonato / aluminium and polycarbonate

PerfectBeam è una famiglia di prodotti caratterizzata da una **Superiore Qualità della Luce**, una **Massima flessibilità di gestione del fascio ottico** e un'**Ottimale Preservazione delle Opere d'Arte**, nata in collaborazione con **Signify**.
La tecnologia per l'emissione luminosa uniforme è brevettata. PerfectBeam garantisce così un'illuminazione precisa e senza ombre.
L'illuminazione museale è il principale campo di applicazione, ma può essere utilizzato anche nel Fashion Retail di alta gamma.
L'assenza di raggi dannosi UV e infrarossi inoltre, non rende necessario l'impiego di ulteriori filtri di protezione.PerfectBeam è quindi in grado di soddisfare i requisiti di conservazione degli oggetti più delicati.
Crea la perfetta illuminazione per ogni esposizione. Il suo design modulare, l'ottica zoom e il dimmer a bordo, permettono la massima flessibilità di utilizzo di ogni singolo apparecchio. La sua estrema versatilità, fa sì che PerfectBeam si adatti perfettamente a qualsiasi necessità di esposizione temporanea, permettendo un'installazione veloce e di facile gestione.

PerfectBeam is a product range with **Superior Light Quality and Maximum Beam Flexibility,** allowing **Optimal Art Preservation**, born from the cooperation with Signify.
Patented technology for light uniformity. PerfectBeam guarantees no halo or spill light.
Main application segment is Museum Lighting. Other application areas include high end (Fashion) Retail Lighting.
Containing no harmful UV and IR rays, your sensitive exhibits do not need the use of additional filters and protection. Effective yet gentle, PerfectBeam meets the conservation requirements of the most delicate objects.
PerfectBeam creates the perfect light for any exhibit. Its modular design, the variable beam, the beam shaping accessories and onboard dimming ensure maximum flexibility, all from a single spot. Its extreme flexibility makes it easy to adapt to the unique demands of temporary exhibitions and last minute lighting design adjustments.

Lenti frontali / frontal lenses

Framing projector

Lente frontale trasparente (inclusa) /
Clear frontal lens (included)

Variable spot

Lente frontale sfumata (inclusa) /
Soft frontal lens (included)

Variable spot

Lente frontale lineare (inclusa)/
Linear frontal lens (included)

PHILIPS

DESIGN AWARD 2016

Perfect Beam variable spot. IRRA (Institute of Russian Realist Art, Moscow

stylid PerfectBeam variable spot

alluminio e policarbonato / aluminium and polycarbonate

Proiettore LED orientabile per interni.
PerfectBeam Variable Spot è uno proiettore a fascio variabile, in cui il movimento della parte frontale consente, di variare in modo semplice il fascio di luce passando da un minimo di 7° ad un massimo di 43°. E' composto da un corpo in alluminio, con adattatore a binario in materiale plastico.
- Finitura verniciato bianco (con dettagli neri) o alluminio anodizzato nero
- Ottica zoom da 7° a 43°. PerfectBeam Variable Spot è fornito con lenti frontale trasparente e soft, incluse
- Temperature colore standard: 2700K e 3000K
- CRI > 90
- Dimmer a bordo
- Alimentatore integrato.
- Potenza assorbita: 21W.
- IP20.

Opzioni di customizzazione:
- Altre finiture su richiesta, come ad esempio bianco/argento al posto di bianco/nero
- 4000K con CRI>80 o CRI>90
- Accensione DALI, ON/OFF
- Differenti emissioni luminose e spettri su richiesta
- Fissaggio a plafone o semi-incasso

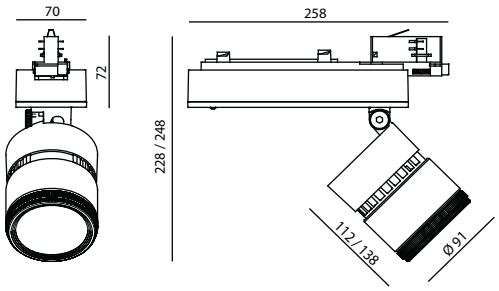
Adjustable LED projector for indoor.
PerfectBeam Variable Spot is a LED projector with variable beam. Moving the frontal optic is possible to adjust the optic beam from 7° to 43°. It is composed by an aluminum body and a plastic track adapter.
- Varnished white (with black details) or black anodized aluminum finishing
- Zoom optic from 7° to 43°. PerfectBeam Variable Spot is provided with clear and soft frontal lenses included

Standard colour temperature: 2700K and 3000K
- CRI > 90
- Dimmer onboard
- Integrated driver.
- Power consumption: 21W.
- IP20.

Opzioni di customizzazione:
- Other finishing on demand for example white/silvery instead of white/black
- 4000K with CRI>80 or CRI>90

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

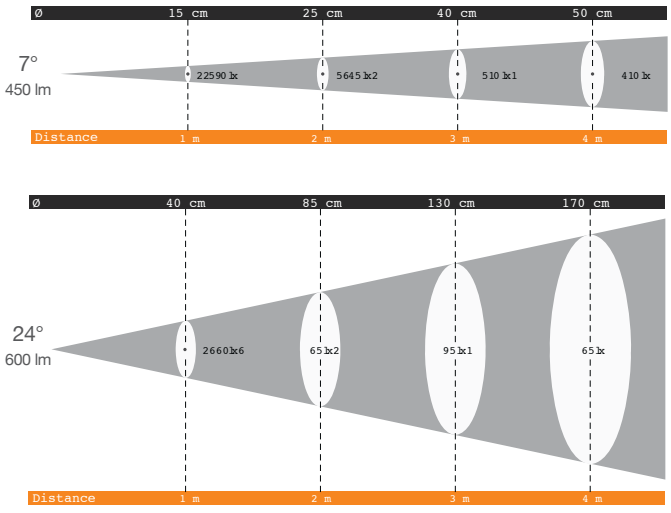


Wallraf-Richartz Museum, Colonia (Germania) / Wallraf-Richartz Museum, Cologne (Germany).

applicazioni/ applications

Illuminazione d'accento con possibilità di aumentare o diminuire l'ampiezza del fascio di luce./ Accent lighting with possibility to adjust the lighting effect.

illuminamento/ illumination ☼



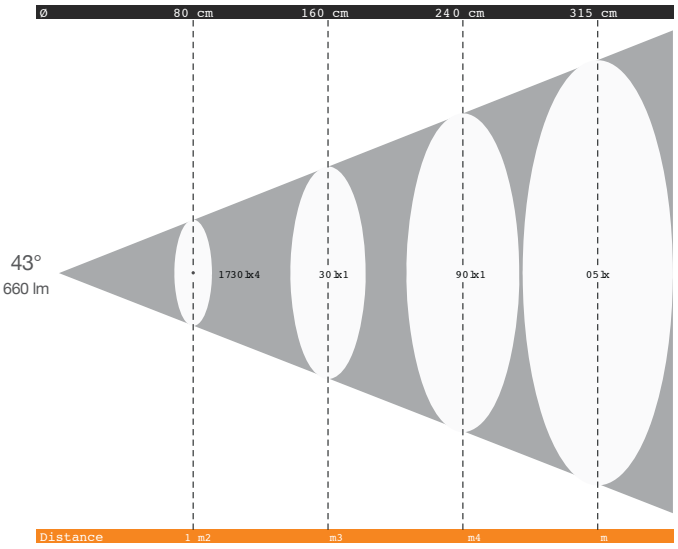


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	lente frontale/ frontal lens	finitura/ finishing	dimmerazione/ dimming	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MPFB7501902DBO	2700K	interni/ indoor	21W	orientabile/ adjustable	trasparente e soft/ clear & soft	bianco/ white	a bordo/ on board	a binario/ on track	20
	MPFB7501902WBO	3000K	interni/ indoor	21W	orientabile/ adjustable	trasparente e soft/ clear & soft	bianco/ white	a bordo/ on board	a binario/ on track	20
	MPFB7501902DAN	2700K	interni/ indoor	21W	orientabile/ adjustable	trasparente e soft/ clear & soft	nero/ black	a bordo/ on board	a binario/ on track	20
	MPFB7501902WAN	3000K	interni/ indoor	21W	orientabile/ adjustable	trasparente e soft/ clear & soft	nero/ black	a bordo/ on board	a binario/ on track	20
	MPFBASYMFILTER	Lente frontale lineare per PerfectBeam Variable Spot/ Linear frontal lens for PerfectBeam Variable Beam								

Schemi di collegamento a p. 300/ Wiring diagram on p. 300

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

stylid PerfectBeam framing projector

alluminio e policarbonato / aluminium and polycarbonate

Proiettore LED sagomatore orientabile per interni

PerfectBeam Framing Projector è composto da un corpo in alluminio anodizzato bianco o nero con adattatore a binario in materiale plastico.

- Finitura bianco (con dettagli neri) o nero
- Ottica framing per sagomare la luce, attraverso l'ausilio di lamelle laterali. PerfectBeam Framing projector è fornito con lente frontale trasparente
- Temperature colore standard: 2700K e 3000K
- CRI > 90
- Dimmer a bordo o DALI
- Alimentatore integrato.
- Potenza assorbita: 21W.
- IP20.

Opzioni di customizzazione:

- Altre finiture su richiesta, come ad esempio bianco/argento al posto di bianco/nero
- 4000K con CRI>80 o CRI>90
- Lente forntare Soft
- Accensione DALI, ON/OFF
- Differenti emissioni luminose e spettri su richiesta
- Fissaggio a plafone o semi-incasso

LED framing projector for indoor.

PerfectBeam Framing Projector is a LED projector composed by an aluminum body and a plastic track adapter.

- Varnished white (with black details) or black anodized aluminum finishing
- Framing optic to shape the light through thin plates. PerfectBeam Framing Projector is provided with transparent frontal lens
- Standard colour temperature: 2700K and 3000K
- CRI > 90
- Dimmer onboard
- Integrated driver.
- Power consumption: 21W.
- IP20.

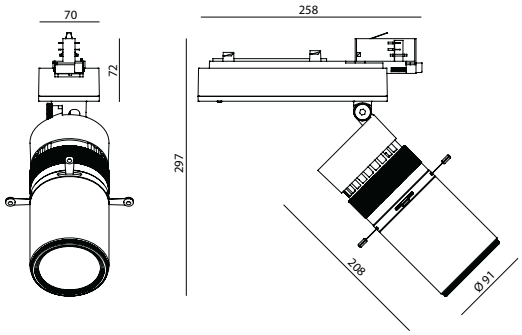
Opzioni di customizzazione:

- Other finishing on demand for example white/silvery instead of white/black
- 4000K with CRI>80 or CRI>90
- Soft frontal lens on demand
- DALI, ON/OFF
- Customized light output and spectrum on request
- Surface mounted or semi-recessed fixation

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

220V 240V | 21 W | IP20 | max 35°C

disegni tecnici/ technical drawings



Mostra “Raffello. Il Sole delle Arti”. Reggia di Venaria Reale, Torino / “Raffaello. The Sun of the Arts” exhibition. Reggia di Venaria, Turin

applicazioni/ applications

Illuminazione d’accento con possibilità di sagomare la luce./ Accent lighting with possibility to shape the light.

illuminamento/ illumination ☼

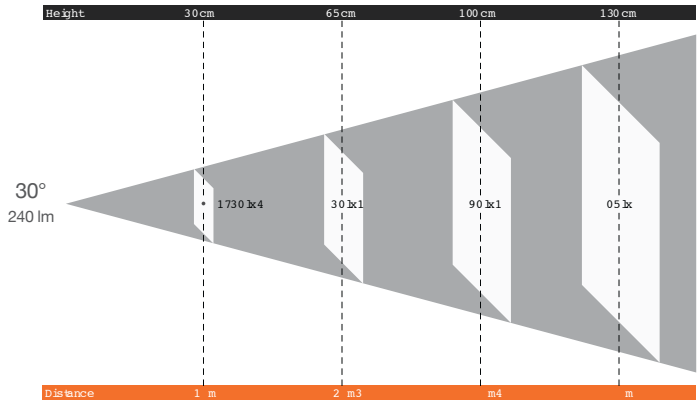


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	lente frontale/ frontal lens	finitura/ finishing	dimmerazione/ dimming	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MPFB7501C02DBO	2700K	interni/ indoor	21W	sagomatrice/ framing	trasparente/ clear	bianco/ white	a bordo/ on board	a binario/ on track	20
	MPFB7501C02WBO	3000K	interni/ indoor	21W	sagomatrice/ framing	trasparente/ clear	bianco/ white	a bordo/ on board	a binario/ on track	20
	MPFB7501C02DAN	2700K	interni/ indoor	21W	sagomatrice/ framing	trasparente/ clear	nero/ black	a bordo/ on board	a binario/ on track	20
	MPFB7501C02WAN	3000K	interni/ indoor	21W	sagomatrice/ framing	trasparente/ clear	nero/ black	a bordo/ on board	a binario/ on track	20

Schemi di collegamento a p. 300/ Wiring diagram on p. 300

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 14 HP

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED sagomatore per interni.
Corpo in alluminio anodizzato nero, ottica con focale regolabile. Il movimento dell'ottica anteriore consente una perfetta messa a fuoco, il fissaggio avviene tramite una piccola manopola. 1 LED 6W 500mA ad altissima resa posizionato nella parte posteriore su una basetta in allumino pieno per la corretta dissipazione del calore, completo di lenti e pressacavo. Lo snodo di fissaggio in alluminio e metallo cromato consente di fissare il faretto e di orientarlo. Il fascio di luce è sagomabile grazie a lamelle di acciaio che, se rimosse, danno un effetto luce rotondo.

Framing LED projector for interior use.
Black anodized aluminum body, optic with adjustable focusing. The movement of the front optic allows a perfect focusing. 1 LED 6W 500mA high emission located in the back on an aluminum base for a perfect heat dissipation, complete with lens and cable gland. The aluminum and chromed fixing joint, allows to fix the spot and adjust it. The beam of light is shaped thanks to the stainless steel thin plates, if removed the light will have a round shape.

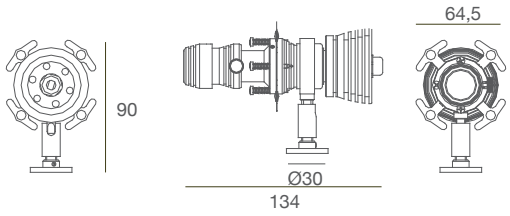
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

6W IP40 max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di quadri, superfici, possibilità di sagomare il fascio./
Paintings, surfaces, shaping light.

disegni tecnici/ technical drawings



alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA	2
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - dimm.	2
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

illuminamento/ illumination ☼

warm white

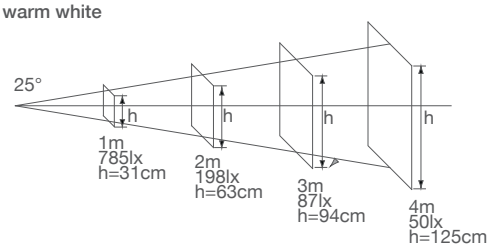


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX1001917WAN	warm white*	interni/interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	ottica sagomata/ shaped optic	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40

*Disponibile in versione cool white su richiesta./ Cool white LED on demand.

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 14 HP track

alluminio anodizzato /anodized aluminum

Faretto LED sagomatore per interni.
Corpo in alluminio anodizzato nero, ottica con focale regolabile. Il movimento dell'ottica anteriore consente una perfetta messa a fuoco, il fissaggio avviene tramite una piccola manopola. 1 LED 6W 500mA ad altissima resa posizionato nella parte posteriore su una basetta in allumino pieno per la corretta dissipazione del calore, completo di lenti e pressacavo. La staffa consente di fissare il faretto all'adattatore per binario e di orientarlo. Il fascio di luce è sagomabile grazie a lamelle di acciaio che, se rimosse, danno un effetto luce rotondo. **Completo di adattatore per binario trifase 230V. Alimentatore integrato nell'adattatore.**

Framing LED projector for interior use.
Black anodized aluminum body, optic with adjustable focusing. The movement of the front optic allows a perfect focusing. 1 LED 6W 500mA high emission located in the back on an aluminum base for a perfect heat dissipation, complete with lens and cable gland. The bracket allows to fix the spot to the rail adapter and adjust it. The beam of light is shaped thanks to the stainless steel thin plates, if removed the light will have a round shape. **Supplied with rail adapter kit 230V. Driver integrated in the adapter.**

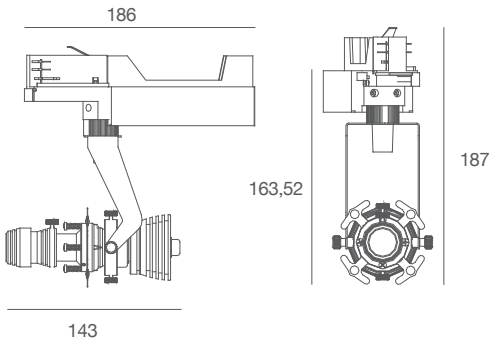
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

220V 240V | 6W | IP40 | max 35°C

applicazioni/ applications

Illuminazione di quadri, superfici, possibilità di sagomare il fascio./
Paintings, surfaces, shaping light.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

warm white

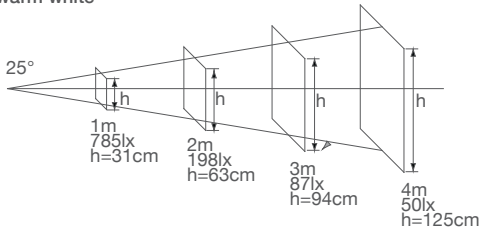


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUXT101917WAN	warm white*	interni/interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	sagomata/ shaped	con adattatore binario/ with track adapter	40

*Disponibile in versione cool white su richiesta./ Cool white LED on demand.

Schemi di collegamento a p. 300/ Wiring diagram on p. 300

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

kalibro M HP track gen. 2 design Castagna & Ravelli

alluminio/ aluminum

Proiettore LED sagomatore orientabile per interni.

Ottimizzato per applicazioni a 2/4 metri.

Corpo in alluminio anodizzato nero, ottica con focale regolabile. Il movimento dell'ottica anteriore consente una perfetta messa a fuoco. Il fascio di luce è sagomabile tramite lamelle di acciaio inox. Assenza totale di emissione di luce passiva. 1 LED ad altissima resa 3.000K. Completo di adattatore per binario trifase 230V. Fissaggio con staffa in acciaio inox satinato. Potenza assorbita: 30W. IP40.

A richiesta:

- Versione 1-10V / DALI

LED projector shaper for interior.

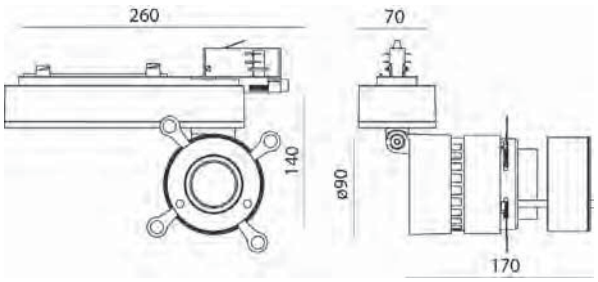
Optimized for applications at 2/4 meters distance. Black anodized aluminum body, optic with adjustable focusing. The movement of the front optic allowed a perfect focusing, through screw. The beam of light is shaped thanks to the stainless steel thin plates. Total absence of passive output lighting. 1 LED high emission 3.000K. Rail adapter kit 230V included. Fixing with sanded stainless steel bracket. Power consumption: 30W. IP40

On request:

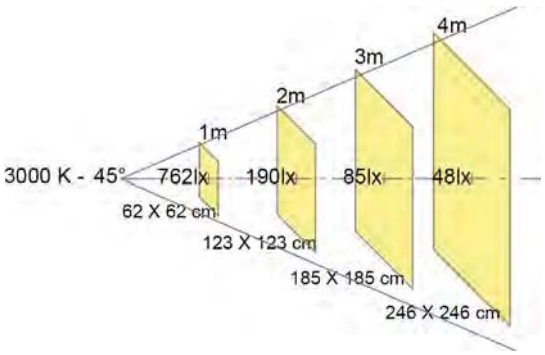
- 1-10V / DALI version

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

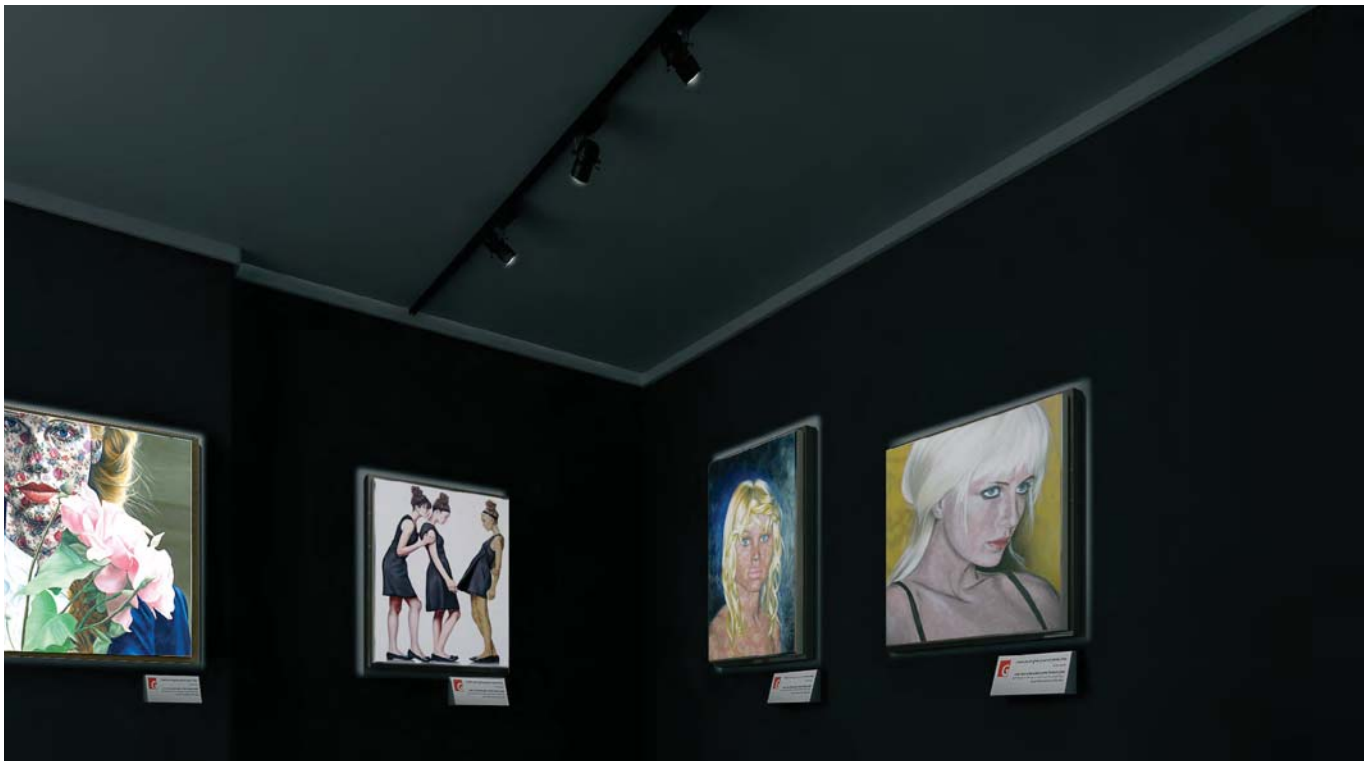
disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼



☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com



applicazioni/applications

Illuminazione di quadri. Possibilità di sagomare il fascio./ Painting lighting, shaping light.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	distanza massima/ maximux distance	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MKAM2501940WAN	warm white	interni/ indoor	30W	sagomata/ shaped	da 2 a 4m/ from 2 to 4m	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with bracket	40

Schemi di collegamento a p. 300/ Wiring diagram on p. 300

kalibro L HP track gen. 2 design Castagna & Ravelli

alluminio/ aluminum

Proiettore LED sagomatore orientabile per interni.

Ottimizzato per applicazioni a 4/8 metri.

Corpo in alluminio anodizzato nero, ottica con focale regolabile. Il movimento dell'ottica anteriore consente una perfetta messa a fuoco. Il fascio di luce è sagomabile tramite lamelle di acciaio inox. Assenza totale di emissione di luce passiva. 1 LED ad altissima resa 3.000K. Completo di adattatore per binario trifase 230V. Fissaggio con staffa in acciaio inox satinato. Potenza assorbita: 30W. IP40.

A richiesta:

- Versione 1-10V / DALI

LED projector shaper for interior.

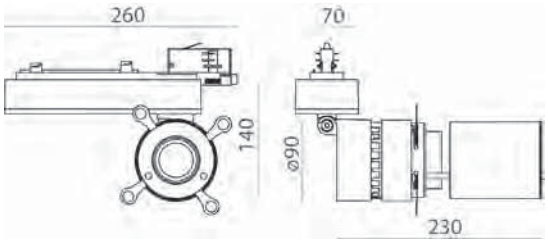
Optimized for applications at 4/8 meters distance. Black anodized aluminum body, optic with adjustable focusing. The movement of the front optic allowed a perfect focusing, through screw. The beam of light is shaped thanks to the stainless steel thin plates. Total absence of passive output lighting. 1 LED high emission 3.000K. Rail adapter kit 230V included. Fixing with sanded stainless steel bracket. Power consumption: 30W. IP40

On request:

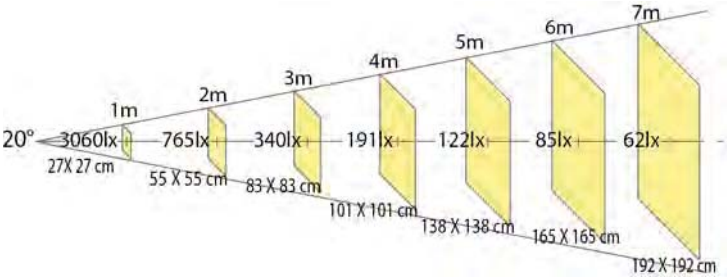
- 1-10V / DALI version

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼



☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di quadri. Possibilità di sagomare il fascio./ Painting lighting, shaping light.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	distanza massima/ maximux distance	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MKAL2501940WAN	warm white	interni/ indoor	30W	sagomata/ shaped	da 4 a 8m/ from 4 to 8m	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with bracket	40

Schemi di collegamento a p. 300/ Wiring diagram on p. 300

illuminatore fibraled HP gen. 2/ LED light-box fibraled HP gen. 2
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Illuminatore a LED per fibre ottiche.

Corpo in alluminio anodizzato ricavato dal pieno. Sorgente formata da 1 LED 13W 350mA ad altissima emissione, converter integrato. Base di appoggio in alluminio anodizzato. Utilizza un normale connettore comune (Tipo 1 Light). Questo solido ed innovativo apparecchio rappresenta la soluzione ideale per poter creare effetti di luce decorativi e non, in interni, o quando ci siano problemi di rumorosità e ridotte dimensioni dei vani di alloggiamento. Disponibile in versione 3000K/4000K. Utilizzabile con fibre ottiche in vetro e PMMA. IP54. Collegamento in parallelo.

LED Light-box for fiber optics.

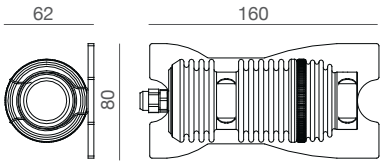
Body in anodized aluminum. 1 LED 13W 350mA high emission, built-in converter. Fixing with anodized aluminum base. The light-box uses a standard common-end (1 Light). Fibraled HP represent the best solution when is needed to obtain decorative light effect in interior where is requested silence or specific dimensions. Available in 3000K/4000K. It can be used with glass fiber optics or PMMA fiber optics. IP54. Parallel connection.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

applicazioni/applications

Illuminazione “cielo stellato”, effetti decorativi, scritte o teche./
Sky ceiling lighting, for panels, signs or showcases.

disegni tecnici/technical drawings



alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12350	15W-350mA	1
WALI/DIMM/JOLLY	15W-350mA	1
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

quantità di fibre ottiche utilizzabili/ max quantity of fibers optics

tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	250	PMMA
FIBRA CK 40	150	PMMA
FIBRA Ø 3,3	15	vetro/ glass
FIBRA Ø 2,6	25	vetro/ glass
FIBRA Ø 1,3	100	vetro/ glass

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	QILLB401002WAA	warm white	interni/ indoor	13W	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con fase/ with base	54
	QILLB401002NAA	neutral white	interni/ indoor	13W	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con fase/ with base	54

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

illuminatore fibraled HP plus/ LED light-box fibraled HP plus

alluminio/ aluminum

Illuminatore a LED per fibre ottiche.

Corpo in alluminio anodizzato nero. Sorgente formata da 1 LED ad alta emissione, alimentatore integrato 220V. Dissipazione passiva. Utilizzabile con un normale connettore comune (Tipo 1 Light). Completa compatibilità con i sistemi a fibra ottica Ilti Luce (fino a 71W con lampada dicroica). Disponibile in versione warm white con elevato indice di resa cromatica. Utilizzabile con fibre ottiche in vetro e PMMA. Potenza assorbita: 19W. IP30.

LED Light-box for fiber optics.

Body in anodized aluminum. 1 LED high emission, built-in converter 220V. Passive cooling. Useful with a common-end (Type 1 light). Complete Fixing with anodizedaluminumbase.Thelight-boxusesastandard common-end (1 Light). Complete compatibility with Ilti Luce fiber optic system (until dichroic lamp 71W). Available in warm white with high color rendering index. It can be used with glass fiber optics or PMMA fiber optics. Power consumption: 19W. IP30.

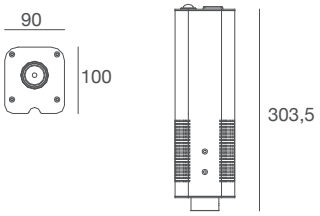
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

220V 240V | 19 W | IP30 | max 35°C

applicazioni/applications

Illuminazione di ambienti, scaffali, quadri e vetrine./ Shelves, showcases, painting lighting and decorative lighting

disegni tecnici/technical drawings



quantità di fibre ottiche utilizzabili/ max quantity of fibers optics

tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	600	PMMA
FIBRA CK 40	450	PMMA
FIBRA Ø 3,3	28	vetro/ glass
FIBRA Ø 2,6	50	vetro/ glass
FIBRA Ø 1,3	150	vetro/ glass

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	IP/ IP	finitura/ finishing
	QILL0401419WAN	warm white	interni/ interior	01	CRI ≥ 90	alluminio/ aluminum	30	nero/ black

Schemi di collegamento a p. 300/ Wiring diagram on p. 300

illuminatore 50W/ light-box 50W
fashion

Illuminatore per fibre ottiche con corpo in lamiera verniciata e dotato di lampadina dicroica 50W e filtro UV-IR per applicazioni con fibra in PMMA.
- Per fibre ottiche in vetro, con ruota colore completa di motorino e con filtro dicroico rosso, blu, verde e giallo.
- Per fibre ottiche in PMMA con ruota colore completa di motorino e con filtro dicroico rosso, blu, verde e giallo.

Caratteristiche tecniche:
- Corpo in lamiera verniciata.
- Lampadina dicroica 50W.
- Filtro UV-IR.
- Tensione 230V, potenza totale 60W.
- Trasformatore meccanico 12V

Light-box for fiber optics in painted plate with dichroic lamp 50W and UV-IR filter for PMMA fiber optic.
- For glass fiber optics, with colour wheel and dichroic filter: red, blue, green, yellow.
- For PMMA fiber optics, with colour wheel and dichroic filter: red, blue, green, yellow.

Technical features:
- Painted plate.
- 50W dichroic lamp.
- UV-IR filter. Voltage 230V, total circuits 60W.
- 12V mechanical transformer.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

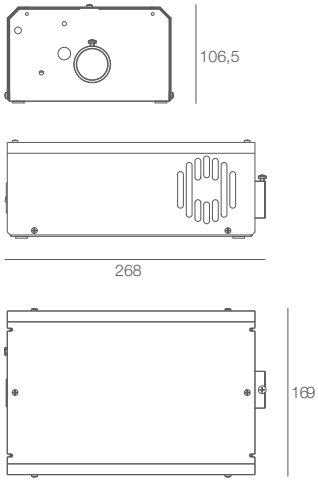


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

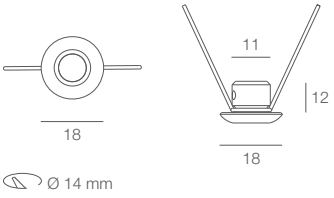
codice/code	vetro/ glass	PMMA				IP
QILL50	☐	☐	50W	■	☐	☐

faretto/ spot
serie 1 inox

Faretto ad incasso.
Corpo, molla e viteria in acciaio inox con vetro. Foro da praticare nel controsoffitto 14 mm per tutti i diametri delle fibre. Può essere installato immerso nell'acqua.

Recessed spot.
Body, spring and screws in stainless steel with glass. Fixing hole cut-out size 14 mm for all diameters. Under water installation.

disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code tipo di fibra/ kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3
QFARETTO101INOX	☐		
QFARETTO102INOX		☐	

faretto/ spot
serie 13

Faretto ad incasso orientabile dal basso.
Corpo in alluminio anodizzato grigio. Ghiera in nylon da avvitare al corpo del faretto. Orientamento della fibra +/-30° rispetto alla verticale. Per superfici metalliche spessore massimo 1/3 mm.

Directionable spot. Anodized aluminium.
Nylon ring screwing to spot body. +/-30° fibre direction. Using for metallic surfaces not more than 1/3 mm.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

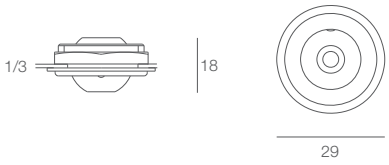


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code tipo di fibra/ kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3
QFARETTO1302		□	
QFARETTO1303			□
QFARETTO1304			

INDOOR

faretto/ spot
micro serie 1

Faretto in acciaio inox con lente.
Disponibile per fibra 1,3 (Size1) e 2,6 mm (Size4). Focale 25°. Fissaggio tramite cassaforma (QMICROCASSA) o o-ring.

Stainless steel spot with lens.
IP68. Available for fibre Size1 and Size4. With lens 25°. Fixation with box (QMICROCASSA) or o-ring.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings

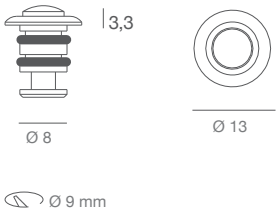
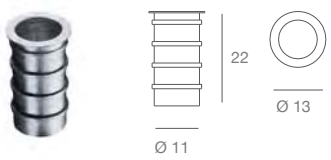


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code tipo di fibra/ kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3
QMICRO101NX	□		
QMICRO102NX		□	
QMICROCASSA	□	□	

QMICROCASSA



underwater

lux 09_110°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con ottica 110° con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 110° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

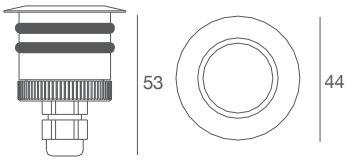
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

CE | III | 1,2W | IP68 | Max 1 m | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

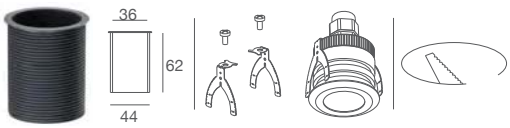
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	560	55
0.50	140	120
0.75	60	200
1.00	35	250

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02010300CS	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201030WCS	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010301CS	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010302CS	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010303CS	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010304CS	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 09_60°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 60° con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 60° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

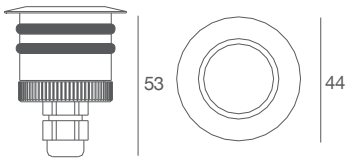
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

CE | III | 1,2W | IP68 | Max 1 m | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

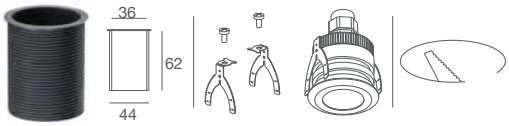
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	880	35
0.50	220	60
0.75	95	90
1.00	55	120

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02016300CS	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201630WCS	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016301CS	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016302CS	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016303CS	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016304CS	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 09_110° TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con ottica da 110°, con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, in caso di montaggio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

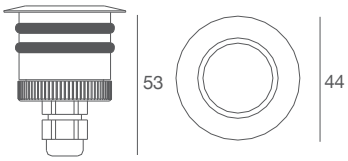
Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 110° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. /
Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

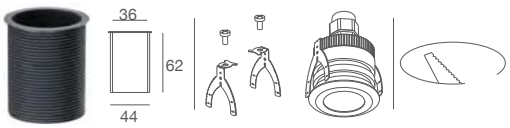
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	560	55
0.50	140	120
0.75	60	200
1.00	35	250

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02010300TF	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201030WTF	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010301TF	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010302TF	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010303TF	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010304TF	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 09_60° TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 60°, con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, in caso di montaggio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 60° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

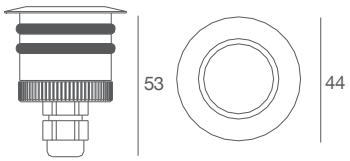
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

1,2W IP68 Max 1 m max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. /
Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

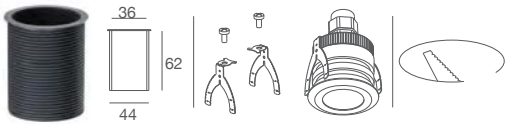
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	880	35
0.50	220	60
0.75	95	90
1.00	55	120

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02016300TF	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201630WTF	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016301TF	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016302TF	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016303TF	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02016304TF	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	60°	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 10

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 10° con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

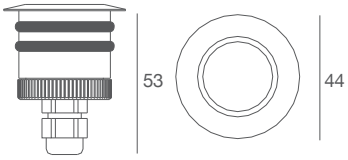
Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

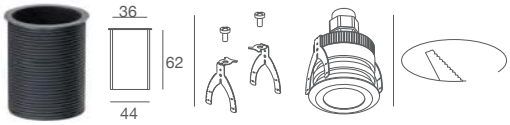
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	14000	5
0.50	3500	10
0.75	1550	14
1.00	875	18

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0201F300CS	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F30WCS	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F301CS	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F302CS	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F303CS	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F304CS	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 10 TF

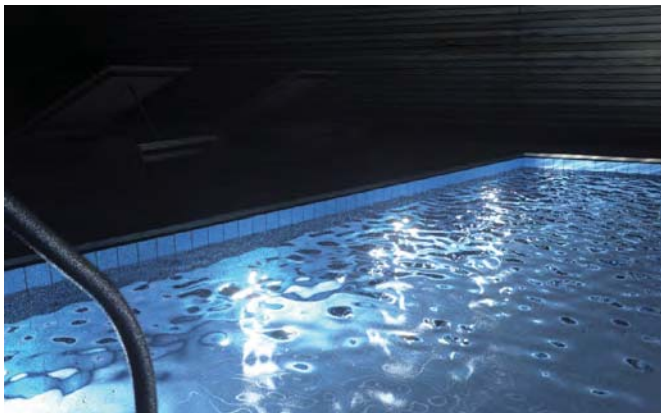
tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con ottica da 10°, con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, in caso di montaggio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

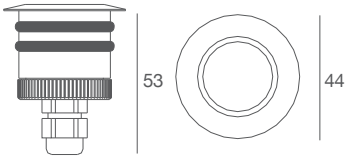
1,2W IP68 Max 1 m max 35°C -20°C



applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	14000	5
0.50	3500	10
0.75	1550	14
1.00	875	18

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0201F300TF	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F30WTF	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F301TF	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F302TF	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F303TF	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201F304TF	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com

lux 11

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 25° con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

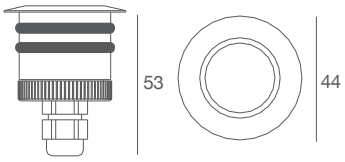
Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

CE | III | 1,2W | IP68 | Max 1 m | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

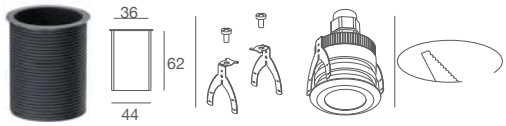
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	7872	15
0.50	1968	20
0.75	875	28
1.00	492	35

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02014300CS	cool white	interni/ esterni interior/outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201430WCS	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014301CS	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014302CS	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014303CS	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014304CS	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 11 TF

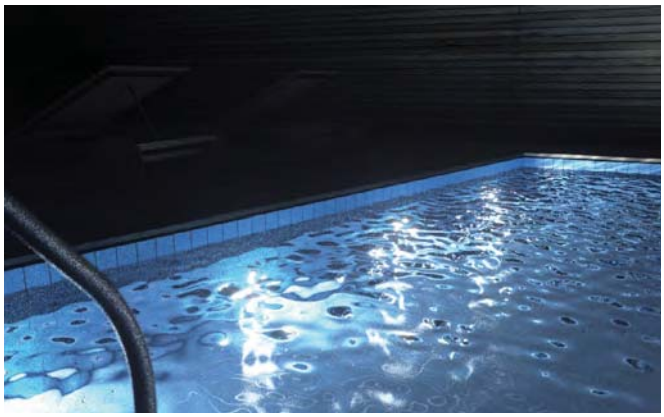
tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, con lente da 25°, con vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 1) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, in caso di montaggio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 1). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

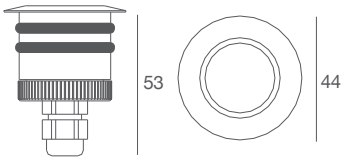
CE | III | 1,2W | IP68 | Max 1 m | max 35°C -20°C



applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

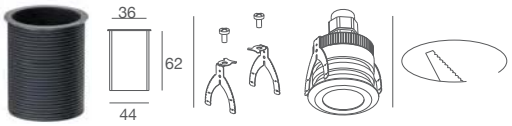
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	7872	15
0.50	1968	20
0.75	875	28
1.00	492	35

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)
Recessed box Luxcassa 1 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX02014300TF	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX0201430WTF	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014301TF	blu/blue	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014302TF	verde/green	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014303TF	ambra/amber	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02014304TF	rosso/red	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 12 gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Micro faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato e tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Dotato di ottica fissa 60° pressacavo stagno in materiale sintetico.Il fissaggio avviene tramite cassaforma in ABS (Luxcassa 5) non inclusa. IP68. **Pedonabile.**

Recessed micro LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass and techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with o-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission with 60° optic lens, waterproof synthetic cable gland. To fix the spot use plastic box (Luxcassa 5) not included. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Outdoor signalization, light effects.
Underwater application: maximal depth 1mv

disegni tecnici/ technical drawings

illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

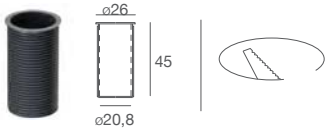
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	640	30
0.50	160	60
0.75	70	90
1.00	40	130

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	2W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	5-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	8-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	8-12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 5 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa 5 (not included)



Solo per uso O-Ring
Only for O-Ring fixation
Ø 21 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX05010170CS	cool white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0501017WCS	warm white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0501017NCS	neutral white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	ottone cromato satinato/ sanded chromed brass	con cassaforma/ with box	68

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 12 TF gen. 2

tecnopolimero/ techno-polymer

Micro faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Dotato di ottica fissa da 60° e pressacavo stagno in materiale sintetico.Il fissaggio avviene tramite cassaforma in ABS (Luxcassa 5) non inclusa. IP68. **Pedonabile.**

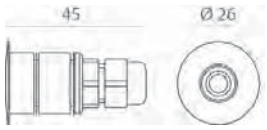
Recessed micro LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with o-ring. 1 LED 1,2W 350mA high emission with a 60° optic lens, waterproof synthetic cable gland. To fix the spot use plastic box (Luxcassa 5) not included. IP68. **Walk over.**

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento,docce.
Montaggio in immersione: profondità max 1m. /
Outdoor signalization, light effects, showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

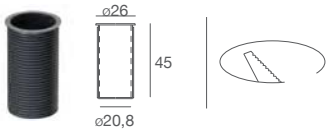
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	640	30
0.50	160	60
0.75	70	90
1.00	40	130

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	2W - 350mA	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA	3
WALIMLED 08350	10W - 350mA	5-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA	8-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	8-12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 5 (non inclusa)
Recessed installation box Luxcassa 5 (not included)



Solo per uso O-Ring
Only for O-Ring fixation
Ø 21 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX05010170TF	cool white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0501017WTF	warm white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0501017NTF	neutral white	esterni/ outdoor	1,2W	60°	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	con cassaforma/ with box	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 20_25°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

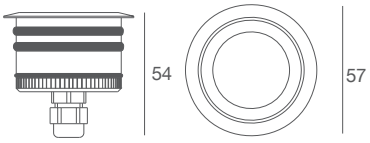
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

CE | III | 3,6W | IP68 | Max 1 m | IK10 | max 50°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

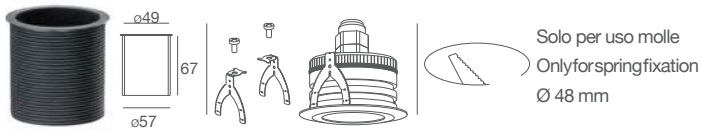
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034300CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3
	BLUX0103430WCS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3

Lux 20 è disponibile in versione speciale IN 24V DC (3,6W) (img.1) oppure IN 700mA (7W) (img.2) su richiesta./
Lux 20 is available in special version with IN 24V DC (3,6W) (img.1) or IN 700mA (7W) (img.2) on demand.

1

2

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_10°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. IP68. **Walk over.**

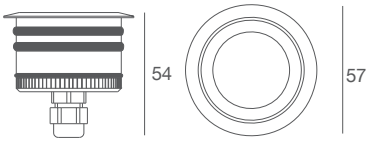
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

CE | III | 3,6W | IP68 | Max 1 m | IK10 | max 50°C -20°C

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m. /
Outdoor signalization, light effects and showers.
Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

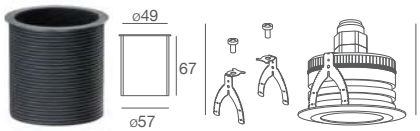
h (m)	E (lx)	
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F300CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3
	BLUX0103F30WCS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3

Lux 20 è disponibile in versione speciale IN 24V DC (3,6W) (img.1) oppure IN 700mA (7W) (img.2) su richiesta./
Lux 20 is available in special version with IN 24V DC (3,6W) (img.1) or IN 700mA (7W) (img.2) on demand.

1

2

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_25° RGB

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.

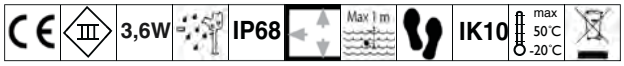
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti.La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68.

Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

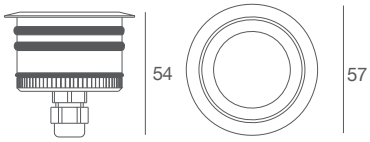
Recessed LED spot for outdoor use.

Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68.

When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.



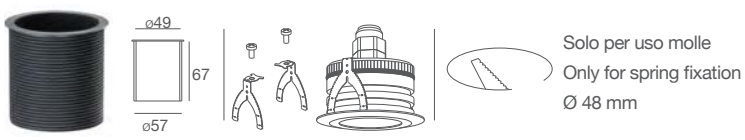
disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed installation box Luxcassa 3 (not included) Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.Montaggio in immersione: profondità massima 1m./ Outdoor signalization, light effects ad showers. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034306CS	RGB	interni/ esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	fissa/ fixed	cassaforma/ kit molle/ box/ springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

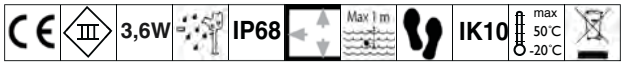
*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 20_10° RGB

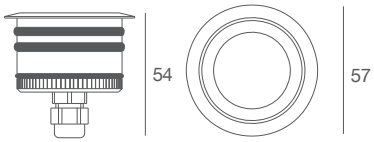
ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED RGB da 1W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti.La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68. **Pedonabile.**
Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

Recessed LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation springs. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **Walk over.**
When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.



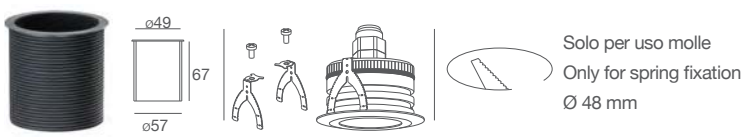
disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento e docce.Montaggio in immersione: profondità massima 1m./ Outdoor signalization, light effects ad showers. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F306CS	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassaforma/kit molle box/springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

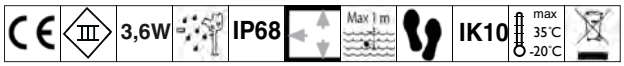
lux 20_25° TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

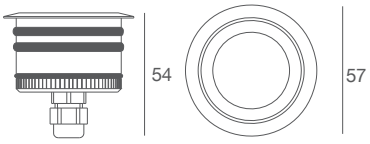
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)



applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

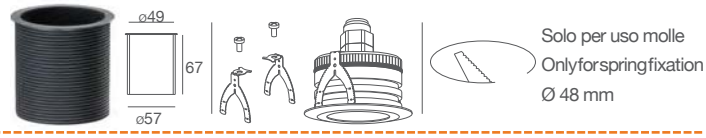
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034300TF	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3
	BLUX0103430WTF	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_10° TF

tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. IP68. **Pedonabile.**

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. IP68. **Walk over.**

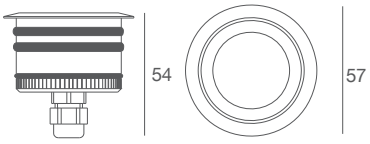
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

CE | III | 3,6W | IP68 | Max 1 m | IK10 | max 35°C -20°C

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

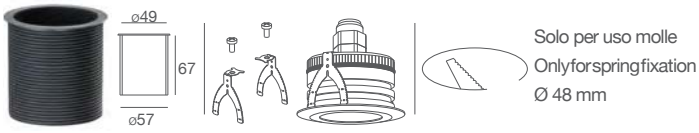
h (m)	E (lx)	
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F300TF	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, springs kit	68	Luxcassa 3
	BLUX0103F30WTF	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	10°*	fissa/ fixed	cassaforma, kit molle/ box, springs kit	68	Luxcassa 3

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI | DALI | DMX | 0/1-10V SYSTEM

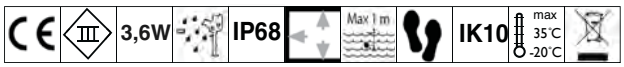
Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 20_25° RGB TF

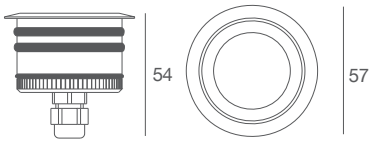
tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68. **Pedonabile.**
Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

Recessed LED spot for outdoor use.
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **Walk over.**
When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.



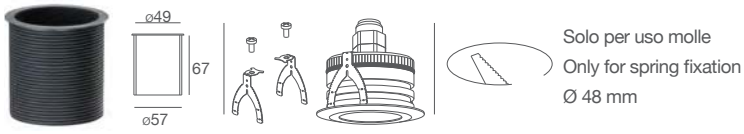
disegni tecnici/ technical drawings



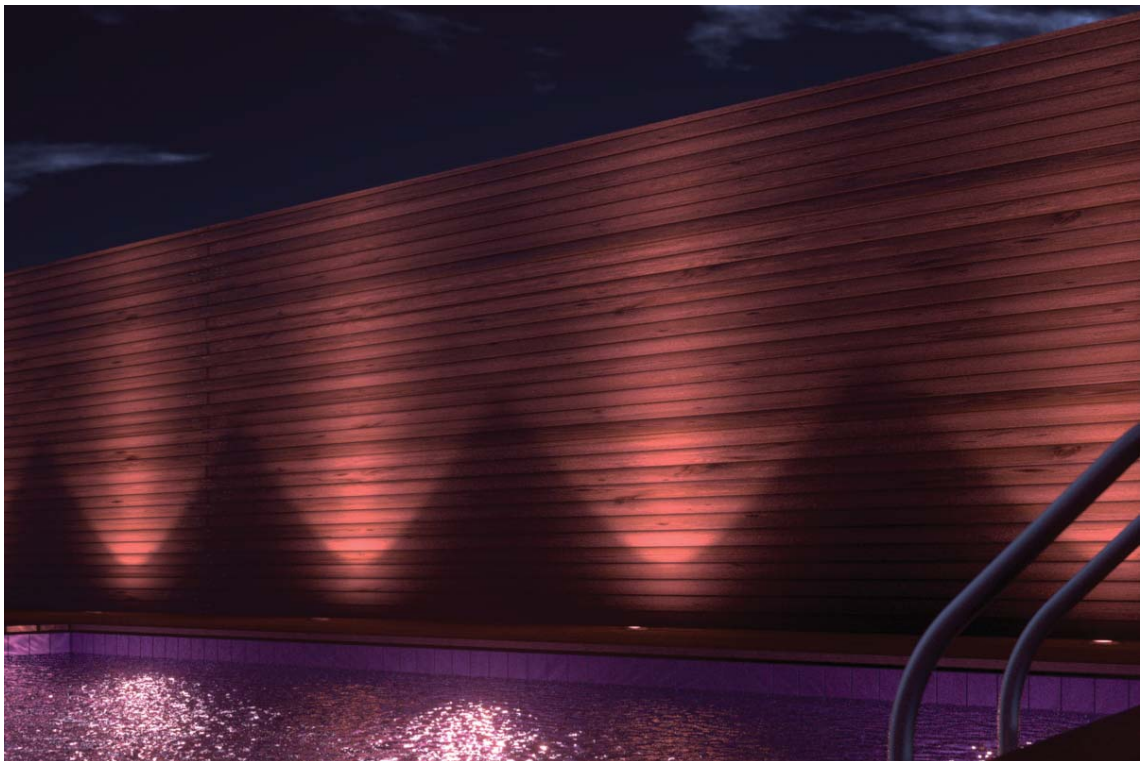
fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm



VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX01034306TF	RGB	interni/ esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	25°*	fissa/ fixed	cassaforma/ kit molle/ box/ springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 20_10° RGB TF

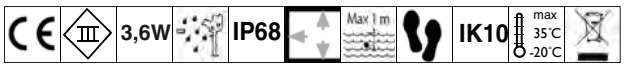
tecnopolimero/ techno-polymer

Faretto LED da incasso stagno per esterni.

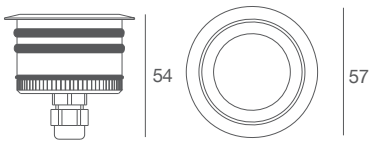
Corpo in tecnopolimero. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, dotato di lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno. Il fissaggio può essere fatto con cassaforma in plastica (Luxcassa 3) o tramite le molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio ad esempio su controsoffitti. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68. **Pedonabile.**
Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

Recessed LED spot for outdoor use.

Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install the spot in false ceiling use the steel fixation spring. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **Walk over.**
When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.



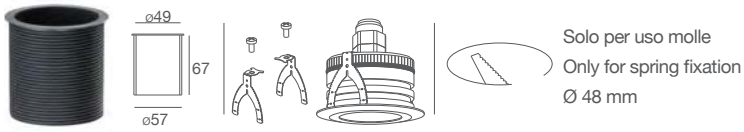
disegni tecnici/ technical drawings



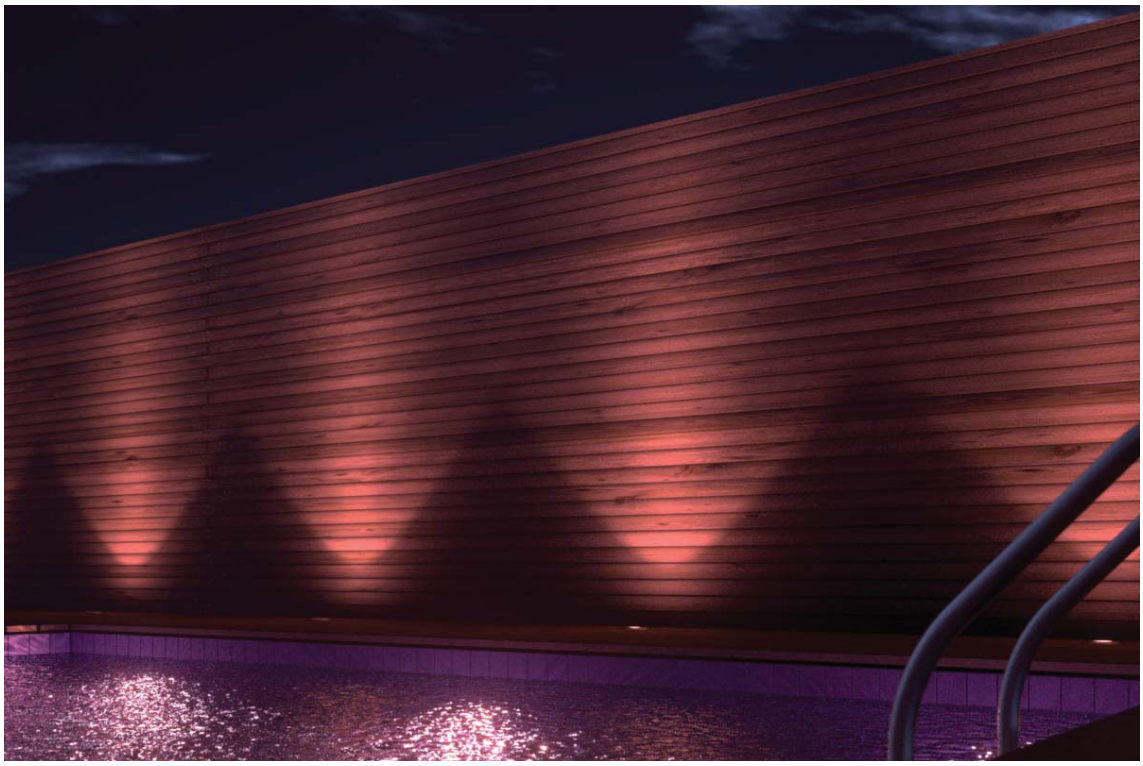
fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)
Recessed box Luxcassa 3 (not included)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 48 mm



VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

In immersione e in ambienti con presenza di acqua marina, imbarcazioni e docce. Montaggio in immersione: profondità max 1m. / Underwater, in sea water and boats, showers. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0103F306TF	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer		10°* fixed	fissa/ cassaforma/kit molle box/springs kit	68	remote control/ Luxcassa 3

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 32 gen. 2

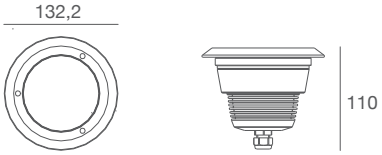
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Proiettore da incasso a LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. Proiettore equipaggiato con 9 LED ad alta resa. Narrow/medium, wide beam e opal. Fissaggio tramite cassaforma in materiale sintetico da annegare nel cemento. IP68. Potenza assorbita: 14W.

Recessed LED projector for outdoor use.
Body in black anodized aluminum machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gasket for protection against dust and water ingress, cable gland in metal. The projector is equipped with 9 LED high emission. Narrow/medium, wide beam and opal optic avaiable. Recessed box in synthetic material to install the spot in concrete. IP68. Power consumption: 14W.

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	6500	45
2.00	1620	90
3.00	720	135

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa6
Recessed installation box Luxcassa6

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di ambienti, locali pubblici, facciate, piscine, fontane. Profondità massima d'immersione 1m./
Hospitality lighting, front lighting, swimming pool, funtain. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Per utilizzo in immersione/ For water immersion		
WALIMLED025/12	25W - 12V	1
WALIMLED060/12	60W - 12V	4
WALIMLED100/12	100W - 12V	7
WALIMLED240/12	240W - 12V	17

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0209F17WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209417WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209717WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209G17WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	opal	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209F170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX02094170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX02097170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68
	BLUX0209G170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	opal	fissa/ fixed	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con cassaforma/ with box	68

Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 25_25°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED per esterni.

Corpo in ottone cromato satinato ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, ottica con lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e ghiera di chiusura a vite. Staffa con forature per fissare il faretto e di orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando gli accessori, attacco parete/plafone (per una manutenzione più agevole) e picchetto per il posizionamento nel terreno. IP68.

LED spot for outdoor use.

Sanded chromed brass body machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass of protection and screw lock nut. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be fixed using the accessories, wall/ceiling (for an easy maintenance) and peg for the ground. IP68.

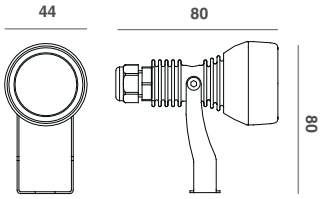
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

Mostra "Origami - Spirito di Carta", Palazzo Barolo, Torino (courtesy: Associazione Yoshin Ryu, Torino)

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./ Monuments lighting, paths and fountain. Underwater applicatipn: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

alimentatori/ LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX04034300CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0403430WCS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening

*Disponibile con LED a luce colorata e/o con lente 40° su richiesta. / Coloured LED and/or with 40° lens on demand.
Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 25_10°

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 3 LED da 1,2W 350 mA ad alta resa, ottica con lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e ghiera di chiusura a vite. Staffa con forature per fissare il faretto e di orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando gli accessori, attacco parete/plafone (per una manutenzione più agevole) e picchetto per il posizionamento nel terreno. IP68.

LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass of protection and screw lock nut. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be fixed using the accessories, wall/ceiling (for an easy maintenance) and peg for the ground. IP68.

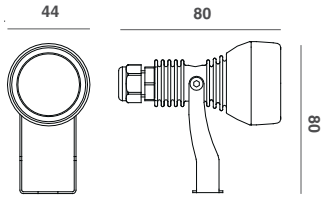
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

"Thomas Mehls from Signify"

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane.
Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain.
Underwater applicatipn: maximal depth 1m.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

alimentatori/ LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0403F300CS	cool white*	interni/esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0403F30WCS	warm white*	interni/esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening

*Disponibile con LED a luce colorata e/o con lente 40° su richiesta. / Coloured LED and/or with 40° lens on demand.
Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

Curve fotometriche su www.iltiluce.com ☼

lux 25_25° RGB

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

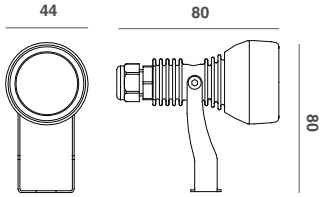
Faretto LED per esterni.

Corpo in ottone cromato satinato ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, ottica con lente a tre comparti con fascio ottico 25°, vetro di protezione e ghiera di chiusura a vite. Staffa con forature per fissare il faretto e orientarlo. Si possono utilizzare anche gli accessori: attacco parete/plafone e picchetto. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68.
Utilizzare alimentazione 12V in immersione.

LED spot for outdoor use.

Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass of protection and screw lock nut. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be fixed using the accessories: wall/ceiling and peg. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.**

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

"Thomas Mehls from Signify"

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain. Underwater applicatipn: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX04034306CS	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/attacco/ telecomando peg/ wall fastening/ remote control

*Disponibile con lente da 40° su richiesta. / 40° lens version on demand.
Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

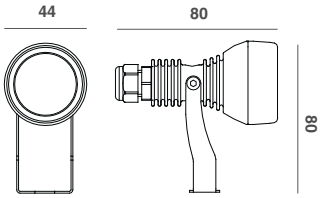
lux 25_10° RGB

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Faretto LED per esterni.
Corpo in ottone cromato satinato ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. 3 LED RGB da 1,2W 350 mA ad alta resa, ottica con lente a tre comparti con fascio ottico 10°, vetro di protezione e ghiera di chiusura a vite. Staffa con forature per fissare il faretto e orientarlo. Si possono utilizzare anche gli accessori: attacco parete/plafone e picchetto. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68.
Utilizzare alimentazione 12V in immersione.

LED spot for outdoor use.
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 3 LED RGB 1,2W 350mA high emission, 10° beam angle, glass of protection and screw lock nut. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be fixed using the accessories: wall/ceiling and peg. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP68. **When used in submerged applications, use only a 12V DMX system.**

disegni tecnici/ technical drawings



fascio ottico/ beam angle

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

"Thomas Mehls from Signify"

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain. Underwater applicatipn: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V	18 /(17 DMX)
WALIM80W24V	80W - 24V	22 /(22 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V	70 /(70 DMX)
In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system		
WALIMLED09W12V	9W - 12V	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V	70 DMX

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	BLUX0403F306CS	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/attacco/ telecomando peg/ wall fastening/ remote control

*Disponibile con lente da 40° su richiesta. / 40° lens version on demand.
Disponibile in versione certificata ETL (Stati Uniti / Canada) su richiesta. / ETL (US / Canada) certified version available on demand.

DMX *ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

lux 33 gen. 2

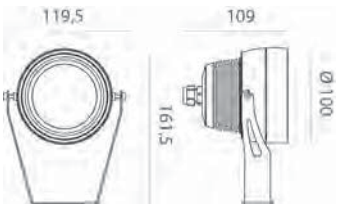
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Proiettore orientabile a LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. Proiettore con 9 LED, narrow, medium, wide e opal (a richiesta). Staffa in acciaio inox con forature per fissare il faretto e orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando il picchetto per il posizionamento nel terreno. IP68. Potenza assorbita: 14W.

LED projector for outdoor use.
Body in black anodized aluminum machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gasket for protection against dust and water ingress, cable gland in metal. The projector is equipped with 9 LED high emission, narrow, medium, wide beam and opal avaiable (on demand). Stainless steel drilled brackets in order to fix and adjust the spot. The spot can be also fixed using peg for the ground. IP68. Power consumption: 14W.

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

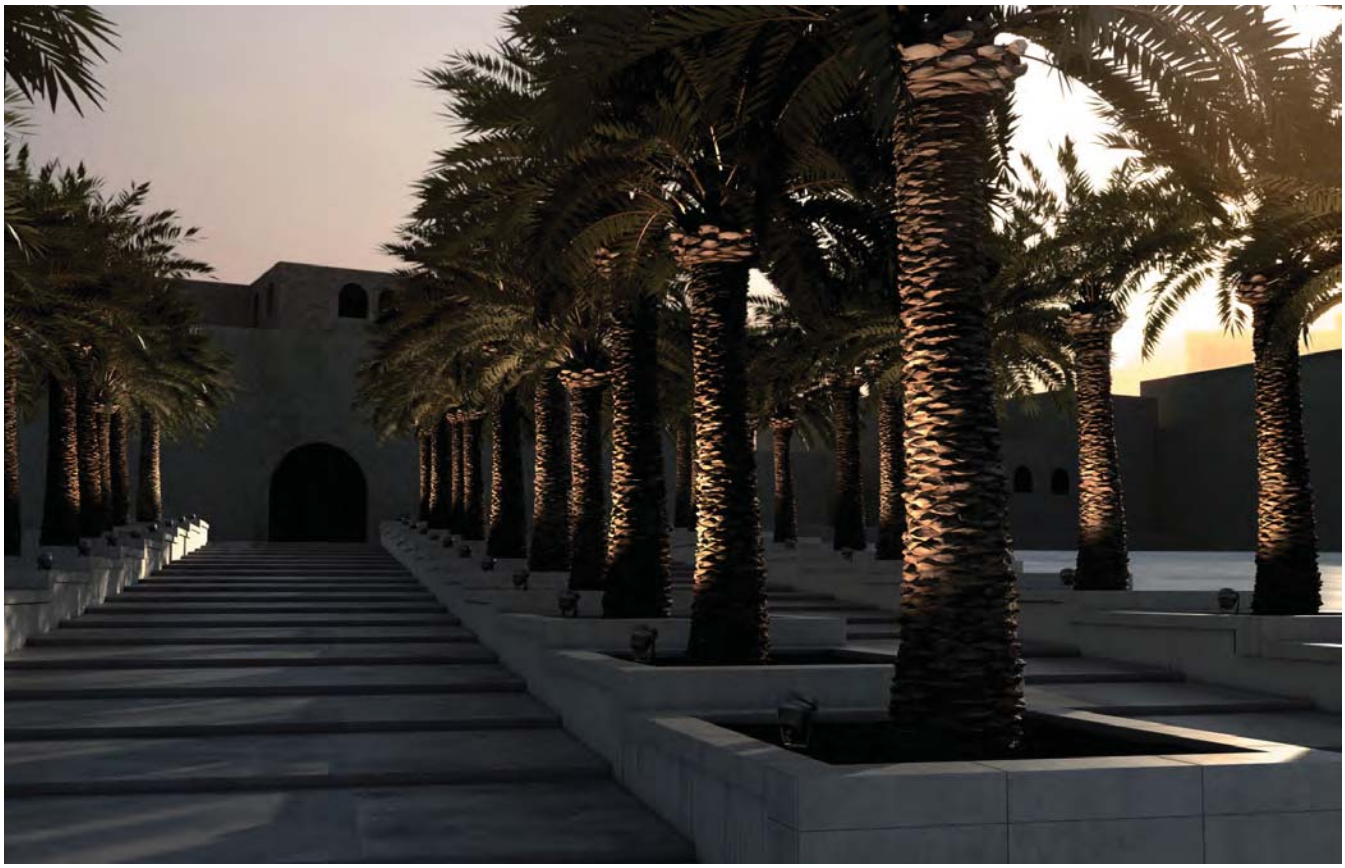
bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	6500	45
2.00	1620	90
3.00	720	135

accessori/ accessories

Picchetto (non incluso)/ Peg (not included)

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com



applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi, facciate, piscine, fontane. Montaggio in immersione: profondità max 1m./
Monuments lighting, paths and front lighting, swiming pool, funtain. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Per utilizzo in immersione/ For water immersion		
WALIMLED025/12	25W - 12V	1
WALIMLED060/12	60W - 12V	4
WALIMLED100/12	100W - 12V	7
WALIMLED240/12	240W - 12V	17

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0909F17WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909417WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909717WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909F170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX09094170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX09097170AN	cool white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 40 gen. 2

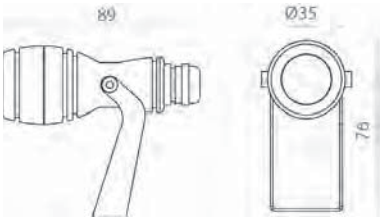
alluminio anodizzato/ anodized aluminium

Faretto LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 1 LED da 2W 700mA ad alta resa, fascio ottico 11°/25°/46°. Staffa in ottone per fissare il faretto ed orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando gli accessori, attacco parete/plafone per interni e picchetto per il posizionamento nel terreno. IP68.

LED spot for outdoor use.
Black anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 1 LED 2,W 700mA high emission, 11°/25°/46° beam angle. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be also fixed using the accessories, wall/ceiling fastening for interior and peg for the ground. IP68.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	3280	20
1.00	820	40
1.50	360	60
2.00	205	80

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

applicazioni/ applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED01700	3W-700mA	1
WALIMLED03700	10W-700mA	4
WALIMLED05700	18W-700mA	4-8
WALIMLED12700	36W-700mA	5-16
WALIMLED12700D	36W-700mA	5-16
WALI/DIMM/JOLLY	25W-700mA dimm.	12
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0901F17NNE	neutral white	esterni/ outdoor	2W	11°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901F17WNE	warm white	esterni/ outdoor	2W	11°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901417NNE	neutral white	esterni/ outdoor	2W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901417WNE	warm white	esterni/ outdoor	2W	25°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901717NNE	neutral white	esterni/ outdoor	2W	46°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901717WNE	warm white	esterni/ outdoor	2W	46°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

lux 42 gen. 2

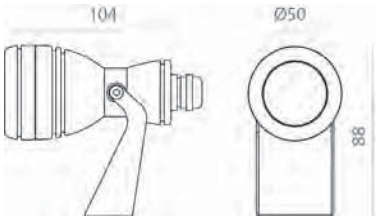
alluminio anodizzato/ anodized aluminium

Faretto LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 1 LED da 4,2W 350mA ad alta resa, fascio ottico 8°/29°. Staffa in ottone cromato lucido per fissare il faretto ed orientarlo. Il faretto può essere fissato anche utilizzando gli accessori, attacco parete/plafone per interni e picchetto per il posizionamento nel terreno.

LED spot for outdoor use.
Black anodized aluminum body, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, gaskets to protect against dust and water penetrations and waterproof cable gland made of metal. 1 LED 4,2W 350mA high emission, 8°/29° beam angle. Bracket in order to fix and adjust the orientation. The spot can be also fixed using the accessories, wall/ceiling fastening for interior and peg for the ground. Feeding at 1050mA. IP68.

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)	D (cm)
1.00	1181	50
2.0	295	100
3.00	131	150
4.00	73	200

accessori/ accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi)
Peg/ Wall fastening (not included)

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Head office
Giugiaro Architettura.

applicazioni/applications

Illuminazione di monumenti, viali, segnapassi e fontane. Montaggio in immersione: profondità massima 1m./
Monuments lighting, paths and fountain. Underwater application: maximal depth 1m.

alimentatori/LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED8350	10W-350mA	2
WALIMLED12350	15W-350mA	3
WALI/DIMM/JOLLY	15w-350mA	3
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V	/

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0901F21NAN	neutral white	esterni/ outdoor	4,2W	8°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901F21WAN	warm white	esterni/ outdoor	4,2W	8°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901421NAN	neutral white	esterni/ outdoor	4,2W	29°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0901421WAN	warm white	esterni/ outdoor	4,2W	29°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

riga

PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyurethane resin

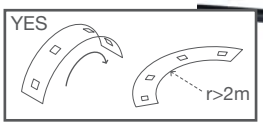
Riga è una striscia LED flessibile disponibile con grado di protezione IP68 e utilizzabile in indoor o outdoor come luce funzionale/ decorativa.

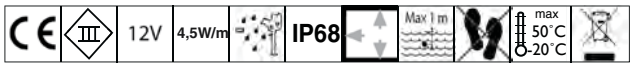
E' costituita da un nastro Led a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV. Disponibile in versione luce calda 3000°K, luce fredda 6000°K e blu ha un assorbimento medio di circa 4,5W/mt ed una emissione luminosa di 400lm/m. La luce è emessa frontalmente e la striscia ha un raggio minimo di curvatura di 50mm. Riga può essere tagliato ogni 5cm per fornire la massima flessibilità di installazione. Il fissaggio può avviene tramite adesivo e staffe di fissaggio (plastica bianca).

Riga is a flexible LED strip available with IP68 and suitable for indoor or outdoor as functional/decorative light.

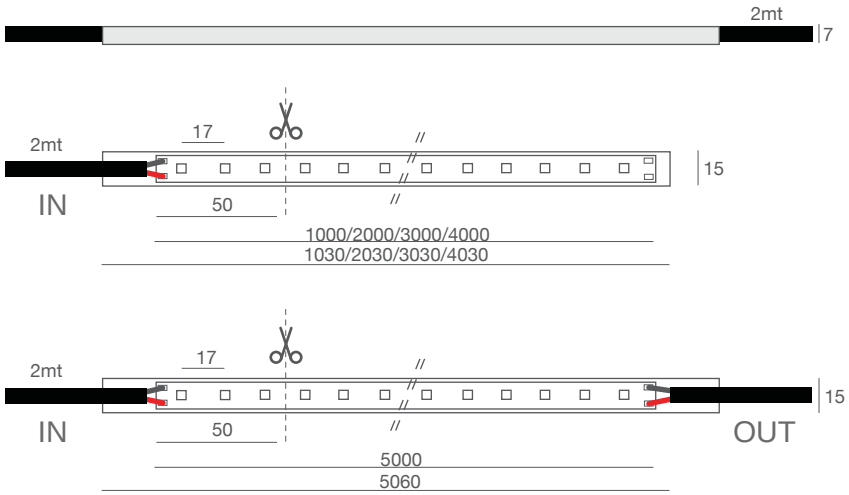
It is composed by a LED strip at 12V sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a transparent polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays. Available in warm white 3000°K, cool white 6000°K and blu with a power consumption of about 4,5W/m and light emission of 400lm/m. The light is emitted from the front and the strip has a minimum radius of curvature of 50mm.
Riga can be cut every 5cm for a maximum of flexibility during installation. The mounting can be done with adhesive and mounting brackets (white plastic).

immagine puramente indicativa/
purely indicative image





disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

illuminamento/ illumination

<400lm/m

accessori/ accessories

MRIGALIMIP68 - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 2 poli.

latti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature.
by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 2 poles.
itable for underwater joint connection; soldering is required.

MRIGTAPPO - Tappo di chiusura IP68/ Tappo di chiusura IP68

applicazioni/ applications

Elegante Illuminazione architettonica, illuminazione in immersione, opere d'arte, giardini, navi ed imbarcazioni, Spa e centri benessere, acquari, piscine e fontane, baie, segnalazione, integrazione nell'arredamento./
Stylish architectural lighting, underwater lighting, Lighting Art, gardens, ships and boats, Spa lighting, aquarium, pool and fountain, cove lighting, signage, furniture lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W - 12V
WALIMLED025/12	25W - 12V
WALIMLED060/12	60W - 12V
WALIMLED100/12	100W - 12V

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)
WALI/DIMM/JOLLY	10W - 12V - 103x67x21 (h) - dimm.
WBOKVAR	variatore/dimmer 1- 10V
WDIM1-10V	dimmer (60W max) necessita di alimentatore/ needs driver

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG09100060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 103cm		4,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09200060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm		9W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09300060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm		13,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09400060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm		18W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09500060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm		22W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG0910006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	4,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0920006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	9W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0930006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	13,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0940006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	18W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0950006NRE	neutral white	interni/ esterni/interior/outdoor L=103cm	22W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0910006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 103cm		4,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG0920006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm		9W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG0930006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm		13,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG0940006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm		18W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG0950006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm		22W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09100061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 103cm		4,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09200061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm		9W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09300061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm		13,5W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09400061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm		18W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	
	MRIG09500061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm		22W medium emission strip	nastro a media emissione/ PVC and resin		PVC e resina/ fixed	120°fissa/adesivo adhesive/ brackets	

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

riga RGB

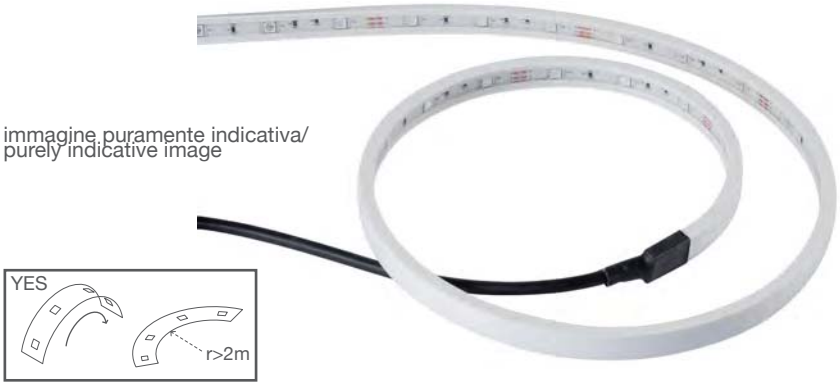
PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyurethane resin

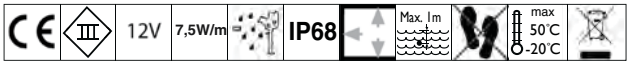
Riga RGB è una striscia LED flessibile disponibile con grado di protezione IP68 e utilizzabile in indoor o outdoor come luce funzionale/decorativa.

E' costituita da un nastro Led a 12V RGB inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e anche un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV. Ha un assorbimento medio di circa 7,5W/mt. La luce è emessa frontalmente e la striscia ha un raggio minimo di curvatura di 50mm. Riga RGB può essere tagliato ogni 10cm per fornire la massima flessibilità di installazione. Il fissaggio può avviene tramite adesivo e staffe di fissaggio (plastica bianca).

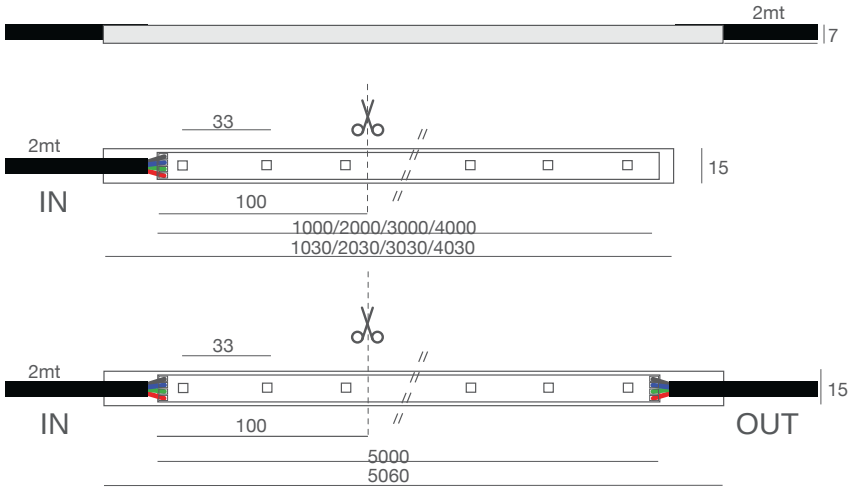
Riga RGB is a flexible LED strip available with IP68 and suitable for indoor or outdoor as functional/decorative light. It is composed by a LED strip at 12V sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a transparent polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays. Available in RGB with a power consumption of about 7,5W/m. The light is emitted from the front and the strip has a minimum radius of curvature of 50mm. Riga can be cut every 10cm for a maximum of flexibility during installation. The mounting can be done with adhesive and mounting brackets (white plastic).

immagine puramente indicativa/
purely indicative image





disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

accessori/ accessories

MRIGALIMRGB - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 4 poli (RGB).
ıatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature./
t composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 4 poles (RGB).
ıitable for underwater joint connection; soldering is required.

MRIGTAPPO - Tappo di chiusura IP68/ Tappo di chiusura IP68

applicazioni/ applications

Elegante Illuminazione architettonica, illuminazione in immersione, opere d'arte, giardini, navi ed imbarcazioni, Spa e centri benessere, acquari, piscine e fontane, baie, segnalazione, integrazione nell'arredamento./ Stylish architectural lighting, underwater lighting, Lighting Art, gardens, ships and boats, Spa lighting, aquarium, pool and fountain, cove lighting, signage, furniture lighting.

alimentatori/ LED drivers*

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W - 12V
WALIMLED025/12	25W - 12V
WALIMLED060/12	60W - 12V
WALIMLED100/12	100W - 12V
WALIMLED240/12	240W - 12V

*Esempio schemi di collegamento a p. 304/ Example of wiring diagram on p. 304

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG09100065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 103cm	7,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	fissa/8
	MRIG09200065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm	15W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	fissa/8
	MRIG09300065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm	22,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	fissa/8
	MRIG09400065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm	30W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	fissa/8
	MRIG09500065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm	37,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fixed	adesivo/staffe/6 adhesive/ brackets	fissa/8

DMX

*ATTENZIONE: per completare il sistema, per la gestione vedere pag. 304
ATTENTION: to complete the system, see page 304 for management

riga HP

PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyurethane resin

Nastro LED flessibile per esterni e per utilizzo in immersione.

Riga è costituito da un nastro LED a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV.

Disponibile nella temperatura colore warm white ha un assorbimento medio di circa 9,6W/m ed una emissione luminosa di 600lm/m.

La luce è emessa frontalmente e la striscia ha un raggio minimo di curvatura di 10cm.

Riga è proposto nelle lunghezze standard di 103, 203, 303, 403 e 503cm.

Il fissaggio può avviene tramite staffette (incluse). IP68.

Flexible LED strip for outdoor and underwater applications.

Riga HP is composed by a 12V LED strip sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a transparent polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays.

Available in warm white colour temperature with a power consumption of about 9,6W/m and light emission of 600lm/m.

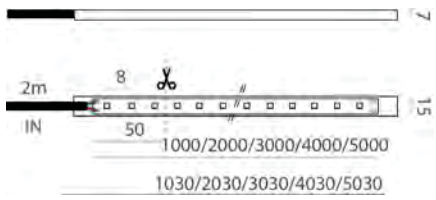
The light is emitted from the front and the strip has a minimum radius of curvature of 10cm.

Riga HP is provided with standard lengths of 103, 203, 303, 403 and 503cm.

The installation can be done with brackets (included). IP68.

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)
0.50	5360
1.00	210
2.00	50
3.00	20

600 lm/m

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Nastro LED flessibile per Illuminazione architettonica e illuminazione in immersione./

Flexible LED strip for architectural lighting and underwater applications.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG0910013WRE	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 100cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920013WRE	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 200cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930013WRE	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 300cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940013WRE	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 400cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950013WRE	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 500cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

riga opal

PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyurethane resin

Nastro LED flessibile per esterni e per utilizzo in immersione.

Riga opal è costituito da un nastro LED a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica opale estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV.
Disponibile nelle temperature colore warm o neutral white ha un assorbimento medio di circa 10W/m ed una emissione luminosa di 400lm/m.
La luce è emessa frontalmente (versione Front Light) o laternalmente (versione Side Light).
Riga opal è proposto nelle lunghezze standard di 103, 203, 303, 403 e 503m.
Il fissaggio può avviene tramite staffette (incluse).
IP68.

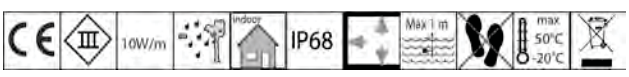
Flexible LED strip for outdoor and underwater applications.

Riga opal is composed by a 12V LED strip sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a opal polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays.
Available in warm and neutral white colour temperatures with a power consumption of about 10W/m and light emission of 400lm/m.
The light is emitted from the front (Front light version) or from the side (Side light version) depending on the selected version.
Riga opal is provided with standard lengths of 103, 203, 303, 403 and 503cm.
The installation can be done with brackets (included). IP68.

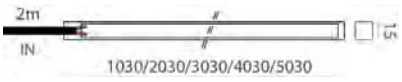
RIGA OPAL FL

RIGA OPAL SL

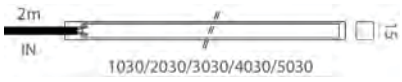
AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



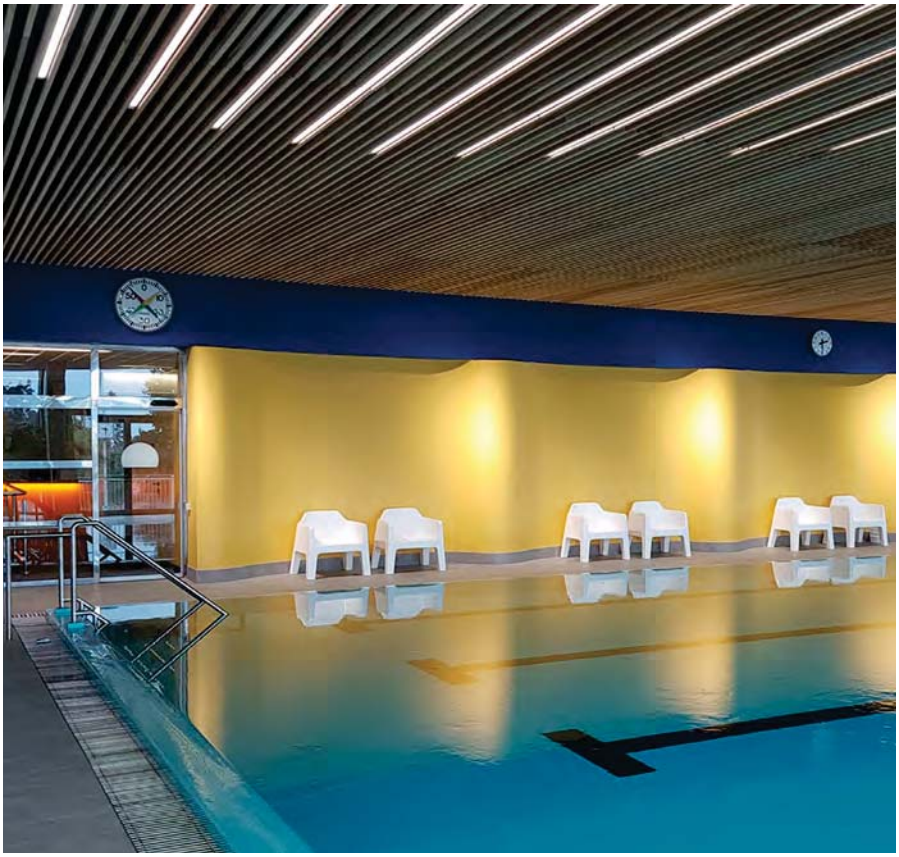
disegni tecnici/ technical drawings



RIGA OPAL FL



RIGA OPAL SL



applicazioni/ applications

NastroLEDflessibileperIlluminazionearchitettonica, decorativa e illuminazione in immersione./ FlexibleLEDstripforarchitectural,decorativelighting and underwater applications.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG0910G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68

CASAMBI DALI DMX 0/1-10V SYSTEM

Per la gestione vedere pag. 301, 307/
For management see feeders on page 301, 307

control systems and accessories

Bluetooth Smart Lighting Control

Bluetooth Smart Lighting Control è un sistema che consente di gestire la luce degli apparecchi attraverso l'uso di un'APP scaricabile sul proprio smartphone e sfruttando la connessione bluetooth.

Il sistema Casambi (Casambi Technologies Oy) è composto da un hardware (iBeacon ready)*, allocato all'interno di una scatola di ridotte dimensioni, che si interfaccia con l'alimentatore.
Grazie alla miniaturizzazione, talvolta è possibile installare il device Bluetooth a bordo dell'apparecchio illuminotecnico.
L'utilizzo di un'APP scaricabile gratuitamente dal proprio APP Store o Google play, permette di configurare e gestire tutti i prodotti collegati al dispositivo, sfruttando la tecnologia Bluetooth.
In questo modo tutti gli apparecchi sono in grado di comunicare tra loro in modo veloce e preciso.

Con Bluetooth Smart Lighting Control è possibile:
- dimmerare l'intensità luminosa
- scegliere e dimmerare la temperatura colore (tunable white)
- scegliere e dimmerare il colore (RGB/ RGBW)
- configurare scenari e sequenze dinamiche
- programmare l'accensione e la durata di scenari e sequenze

La rete bluetooth può essere controllata tramite smartphone, Apple Watch, interruttore tradizionale o wireless, sensore di luce/movimento.

Configurazione degli apparecchi
La configurazione preliminare, identificativa dell'apparecchio, viene fatta internamente (tramite Cloud), mentre la programmazione degli scenari, del livello di dimmerazione, etc... può essere effettuata dal cliente o da Ilti Luce, su commissioning.

Bluetooth Smart Lighting Control system allows to manage the light through a free APP and a Bluetooth connection.

Casambi system (Casambi Technology Oy) is composed by an hardware (iBeacon ready)*
installed into a small dimension box. This hardware directly communicates with the driver. Thanks to miniaturization, It is possible to install the Bluetooth device onboard of fittings.
APP can be free downloadable from APP Store or Google play. It allows to configure and manage all products linked to device, through Bluetooth connection.
In this way, all the products are able to communicate amongst themselves in a quick and simple way.

Using Bluetooth Smart Lighting Control, you are able to:
- adjust the luminous emission
- select and control the colour temperature (tunable white)
- select and control RGB
- configure animations and dynamic sequeces

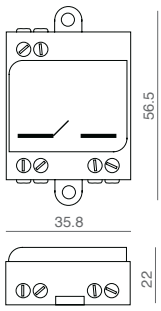
Bluetooth net can be controlled via smartphone, Apple Watch, wireless or traditional swich, light/movement sensor.

Lamps configuration
Preliminary configuration to identify the lamps is programmed internally (via Cloud). Animations and dynamic sequences configuration, etc...can be set up by customer or by Ilti Luce (on commissioning).

AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327

IP20 max 50°C DALI

disegni tecnici/ technical drawings



(*) iBeacon ready. A seconda delle necessità di progetto, l'iBeacon integrato con il sistema Bluetooth Smart Lighting Control, può essere attivato. L'iBeacon è un trasmettitore di informazioni in grado di comunicare con uno smartphone che acconsenta di ricevere eventuali informazioni promozionali, culturali o di intrattenimento.
A tal fine, è necessaria la realizzazione di un'applicazione personalizzata BlueBeaconapp, oppure, se compatibile e se già esistente, è possibile integrare le funzionalità iBeacon all'interno dell'APP del negozio o museo, che intendono utilizzare questa tecnologia.

(*) iBeacon ready. The iBeacon integrated into the Bluetooth Smart Lighting Control system can be activated if the project needs it.
iBeacon is a transmitter which can communicate with a smartphone, after an approval to receive any promotional, cultural or entertainment information.
To do this, it needs to realize a custom BlueBeaconapp or use the showroom o museum existent app (if compatible), integrating with iBeacon functions.

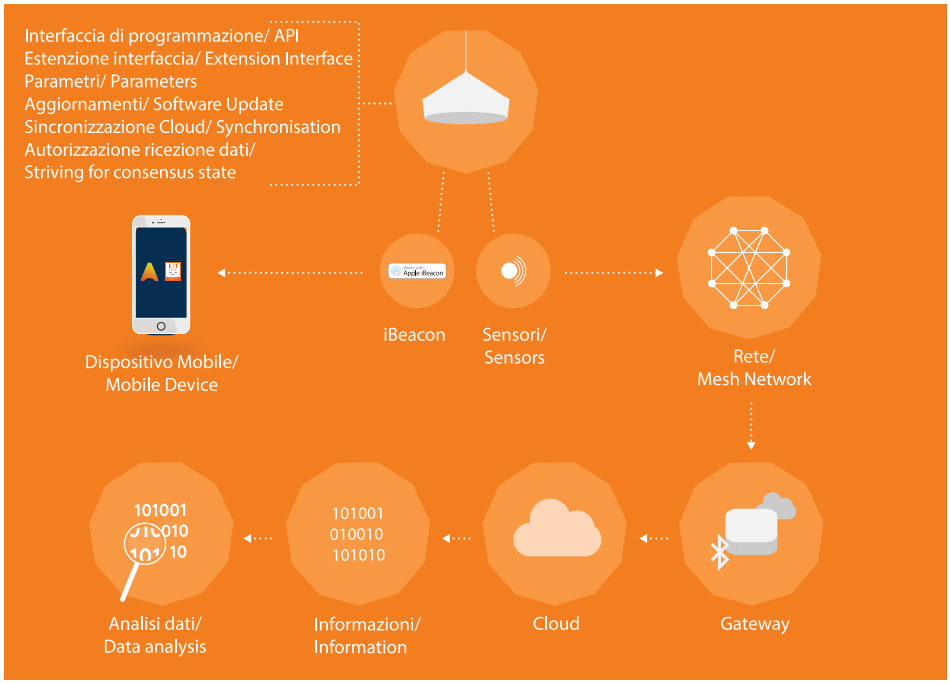


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fissaggio/ fixing	accessori/ accessories	costo extra/ extra cost
	WBLTDEVICE	a bordo o esterno/ on board or external	App (compatibile per iOS e Android gratis) / App (iOS and Android compatible for free) grey	supporto programmazione/ commissioning

Schemi di collegamento a p. 307 / Wiring diagram on p. 307

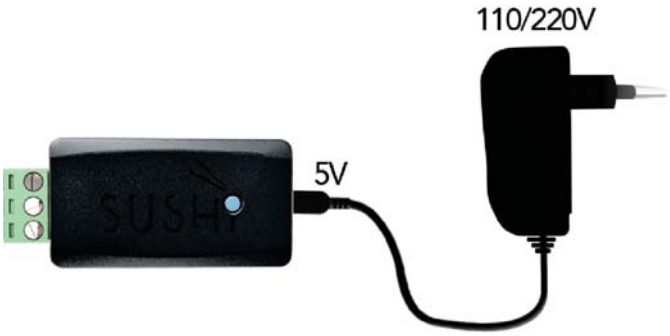
Stand Alone Dmx Controller

Stand Alone DMX controller consente di gestire gli apparecchi predisposti per la gestione del colore con sistema DMX.
L'apparecchio può lavorare in modalità Stand Alone (collegato alla tensione di rete tramite alimentatore incluso, ma senza essere connesso al software di configurazione).
Stand Alone DMX controller viene configurato tramite un ESA software, scaricabile gratuitamente dal sito www.arcolis.com, connettendo l'apparecchio al pc con il cavo USB.
Le ridotte dimensioni del dispositivo, permettono di collegarlo nelle immediate vicinanze dello Slave ottimizzando gli spazi di collocazione dei prodotti.
12 canali DMX (espandibile 512), fino ad un massimo di 32 SLAVE DMX.

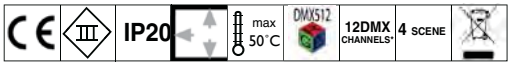
Con Stand Alone DMX controller è possibile:
- dimmerare l'intensità luminosa
- scegliere e dimmerare la temperatura colore (tunable white)
- scegliere e dimmerare il colore (RGB/ RGBW)
- configurare fino ad un massimo di 4 scenari e sequenze dinamiche

Stand Alone DMX controller allows to manage the products suitable with DMX system.
The control can work in stand alone mode (connected to the network voltage via included driver, with no connection to configuration software)
An ESA software configure the Stand Alone DMX controller. Software is free downloadable from www.arcolis.com, connecting pc and device through USB cable.
The small size of device allows to connect it close to the Slave, optimizing the products location.
12 DMX channel (expndable 512), up to 32 SLAVE DMX.

Using Bluetooth Smart Lighting Control, you are able to:
- adjust the luminous emission
- select and control the colour temperature (tunable white)
- select and control RGB
- configure up to 4 animations and dynamic sequences



AVVERTENZE VARIE PAG. 326/
CAUTIONS ON PAGE 327



disegni tecnici/ technical drawings

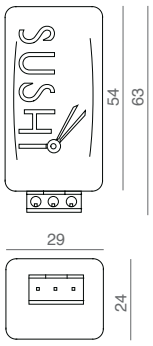


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fissaggio/ fixing	costo extra/ extra cost
	WDMXSAMASTER	esterno/ external	supporto programmazione/ commissioning

Schemi di collegamento a p. 304 / Wiring diagram on p. 304

centralina da muro DMX/
wall pilote station for DMX system

È una centralina da muro che consente di pilotare gli apparecchi predisposti per la gestione del cambio di colore con sistema DMX.

Può essere alloggiata in una normale scatola standard da incasso a parete, e consente di visualizzare la sequenza tramite un LED RGB posizionato sul frontalino. Viene fornita con una serie di programmi preimpostati che consentono di ottenere cinque diversi show che vanno dalla accensione dei differenti colori in sequenza a quella miscelata con un passaggio lento tra le varie tonalità cromatiche. Consente inoltre di dimmerare singolarmente ciascun canale, fattore molto importante se si decide di utilizzare la centralina con faretti o apparecchi LED a luce monocromatica.

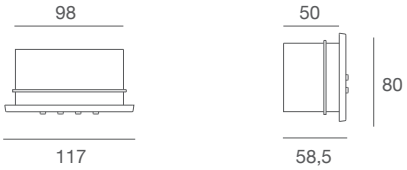
È inoltre possibile selezionare fra tre differenti velocità di esecuzione degli show e gestire le funzioni tramite telecomando (opzionale).

It is a wall pilote station ables to pilote fittings arranged for colour changing with DMX system.

It can be installed in a stardard box for recessing mounting and it is able to visualize the sequence through a RGB LED placed on the front. It is supplied with a certain presetted programs, in order to get five shows, starting from a switching on of different colours as a sequence to a mixed run of all chromatic shades. It can dimm each channel individually. It is an important factor if you decide to use the wall pilote station with spots or LED fittings with monochromatic light. You can select among three different speeds of show performance and manage the functions with a remote control (optional).

220V 240V | IP20 | max 50°C | DMX512

disegni tecnici/ technical drawings



master DMX

show preimpostati/ programmed show	effetto visuale/ visual effect
Show n. 1 multicolore/ multi-coloured	accensione in sequenza/ switch-on sequence
Show n. 2 multicolore/ multi-coloured	accensione miscelata/ switch-on mixed
Show n. 3 Tonalità calde/ warm colours	accensione miscelata/ switch-on mixed
Show n. 4 Tonalità fredde/ cold colours	accensione miscelata/ switch-on mixed
Show n. 5 Canali RGB sincronizzati/ RGB syncronized channels	per dimmerare bianco - colore/ to dim white/colour

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	fissaggio/* fixing	IP/ IP	accessori/ accessories
	WMASTERDMX/INC	alluminio/ aluminum	incasso a parete/ wall recessing	20	telecomando/ remote control

* Da installare tramite scatola di fissaggio a muro (3 moduli) non fornita/ to use with surface mounting box (3 module) not supplied.

Schemi di collegamento a p. 304 / Wiring diagram on p. 304

slave DMX

Interfaccia DMX per sistemi LED ad alta potenza o sistemi lineari RGB.

Questo componente elettronico può essere utilizzato in abbinamento ai Master DMX presenti in questo catalogo o a console DMX professionali. IP40, per utilizzo in interni è fornito di corpimorsetto e serracavo. DMX mode tramite morsettiera per il collegamento basato sul protocollo DMX512, lo slave è dotato di Dip switch per impostazione indirizzi. Input 12/24V. Il fissaggio dello Slave avviene tramite asole per viti.

Disponibile in tre versioni:

WSLAVEDMX6X3 – per sistemi LED – uscita in corrente costante 350mA

WSLAVEDMX6X3R – per sistemi LED – uscita in corrente costante 700mA

WSLAVEDMX12/24V – per sistemi lineari LED – uscita in tensione costante 10/30V

DMX interface for power LED systems or RGB linear systems.

This electronic component can be used in combination with Master DMX in this catalogue or with professional DMX console. IP40, for indoor use the slave is supplied with terminal cover and cable retainer. DMX mode based on DMX512 Standard, it is equipped with a Dipswitch for setting DMX address. Input 12/24V. Slave DMX can be secured with slot for screws.

Available in 3 versions:

WSLAVEDMX6X3 – high power LEDs – constant current output 350mA

WSLAVEDMX6X3R – high power LEDs – constant current output 700mA

WSLAVEDMX12/24V – LED linear systems – constant voltage output 10/30V

disegni tecnici/ technical drawings

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	fissaggio/* fixing	IP/ IP
	WSLAVEDMX6X3	plastica/ plastic	con viti/ with screws	40
	WSLAVEDMX6X3R	plastica/ plastic	con viti/ with screws	40
	WSLAVEDMX12/24V	plastica/ plastic	con viti/ with screws	40
	WSLAVERDM12/24V	plastica/ plastic	con viti/ with screws	40

		WSLAVEDMX6X3	WSLAVEDMX6X3R	WSLAVEDMX12/24V	WSLAVERDM12/24
N° Canali/N° Channel		3	3	3	4
Control		DIP/SWITCH	DIP/SWITCH	DIP/SWITCH	RDM - DIP/SWITCH
Input		12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V/24V
Output		350mA/ch	700mA/ch	2A/Ch	2A/Ch
Potenza/Power	12V	max 12,6W	max 25,2W	max 80W	max 96W
Potenza/Power	24V	max 25,2W	max 50W	max 150W	max 192W

Schemi di collegamento a p. 304-306 / Wiring diagram on p. 304-306

telecomando/ remote control

Questo telecomando consente di gestire la centralina DMX WMASTERDMX/INC e il WMASTERRGB5X3I con sensore.
Oltre alla possibilità di scegliere il colore della luce, permette di selezionare diverse gradazioni e intensità. Inoltre è possibile operare una scelta su diversi programmi di movimento della luce e di intermittenza.

This remote control enables to control the DMX control panel WMASTERDMX/INC and the WMASTERRGB5X3I with sensor.
In addition to the possibility to choose the color of the light, with a selection among gradings and intensity. It's possible to make a choice about different light movement programs and switching programs.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	adatto per/ suitable for
	WTELEC-RGB	plastica/ plastic	WMASTERDMX/INC WMASTERRGB5X3I

tappo terminale DMX/ end-cap DMX

Tappo terminale DMX.
Resistenza 120Ω che chiude il sistema DMX per impedire interferenze con l'ambiente circostante.

DMX end cap.
Resistance 120Ω to close the DMX system to avoid interferences.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	caratteristiche/ specifications	dimensione/ dimension	adatto per/ suitable for
	QDMX-512/CAP	resistenza terminale 120 ohm/ terminal resistance 120 ohm	25x5x3 mm	WSLAVEDMX6X3 WSLAVEDMX6X3R WSLAVEDMX12/24V WSLAVERDM12(24V)

amplificatore di segnale/ signal amplifier

Questo prodotto è uno splitter a 6 canali DMX con un ingresso DMX e 6 uscite DMX (max 30 slaves, TOT. 180). L'unità divide il segnale DMX in ingresso in sei canali separati di uscita. Ciascun canale di uscita e diingressoècompletamenteisolatoelettronicamente dagli altri e tutti i sei canali di uscita hanno driver d'uscitaindipendenteperamplificareilsegnaleDMX. Installazione a parete o binario DIN. Max 13,5W. Alimentazione 24VDC.

This product is a six channel DMX booster with one DMX input and six DMX outputs (max 30 slaves, TOT. 180). This unit takes the incoming DMX signal and splits the signal into six separate output channels. Each output channel and input channel are completely electronically isolated from each other, all six output channels have independent output drivers to boost the DMX signal. Surface mount or DIN rail monted. Max 13,5W. Feeding 24V DC.

CE III 24V IP20 max 50°C DMX512

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	dimensioni/ dimension	input	IP/ IP
	WAMPL/SIGNAL-DMX	plastica/ platic	88x90x58 (h)	9-48V	20

centralina master RGB/ RGB pilote station

Centralina di controllo colore RGB.
Dimmerabilità separata per ogni canale con apposito potenziometro o telecomando IR direzionato verso il sensore. Fornita con tre programmi preimpostati a colori variabili (arcobaleno, colori caldi, colori freddi), selezionabili con apposito tasto.
Possibilità di memorizzazione del colore/ programma allo spegnimento, anche in assenza di rete. Possibilità di sincronizzazione con l'utilizzo di Slave RGB.
Input: 24V DC. **Output current:** 350mA. **Cavi in ingresso:** sez max 1,5 mmq. **Dimensioni:** 67x103x30.

RGB color control console.
Each color can be controlled with a dimming (1-10V) potentiometer or IR remote control. Supplied with three pre-sets with variable colors (rainbow colors, warm colors and cool colors). Internal storage capacity of the color/program in case the controller is switched off or in absence of the network. Ability to synchronize with the RGB slave. **Input:** 24V DC. **Output current:** 350mA. **Input cables:** sez max 1,5 mmq. **Dimensions:** 67x103x30.

CE III 24V IP40 max 50°C

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	utilizzabile con/ to use with
	WMASTERRGB5X3I	plastica/ plastic	WTELEC-RGB

slave RGB

Questo componente elettronico può essere utilizzato in abbinamento alla Centralina Master RGB.
Ciò consente di ricevere il segnale dal master per comunicare con gli apparecchi RGB che si vogliono controllare in cascata. Connessione in serie per massimo n. 5 faretti LED 3x1W. Possono essere collegati un massimo di 99 Slave al Master RGB per un controllo fino a 500 faretti RGB 3x1W.
Input: 24V DC. **Output current:** 350mA. **Cavi in ingresso:** sez max 1,5 mmq. **Dimensioni:** 67x103x30.

This electric component is in combination with the Console Master RGB.
It receives the signal from Master to communicate with the RGB Luminaires. Series connection up to 5 LED spots 3x1W. Possibility to connect up to 99 Slaves to a RGB Master to drive and up to 500 RGB spots 3x1W.
Input: 24V DC. **Output current:** 350mA. **Input cables:** sez max 1,5 mmq. **Dimensions:** 67x103x30.

24V IP40 max 50°C

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	utilizzabile con/ to use with
	WSLAVERGB5X3	plastica/ plastic	WMASTERRGB5X3I

Controllo dimmerabile 1-10V
1-10V dimmable control

0/1-10V SYSTEM

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code	output/ output
WALIM/DIMM/JOLLY	15W-350mA per max 12 power LED (47V max) 24W-500mA per max 12 power LED (47V max) 32W-700mA per max 12 power LED (46V max)
WALIM/MAXI/JOLLY	25W-350mA per max 20 power LED (74V max) 35W-500mA per max 20 power LED (72V max) 50W-700mA per max 18 power LED (71V max)
WDIM1-10V	78W(12V) - 156W (24V)
WBOKVAR	DIMMER

Controllo DALI/
DALI control

DALI

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code	output/ output
WALIM/DALI/JOLLY	25W-350mA per max 20 power LED (74V max) 35W-500mA per max 20 power LED (72V max) 50W-700mA per max 18 power LED (71V max)
WDIMDALI	78W(12V) - 156W (24V)

cassaforme/ boxes

Le cassaforme Luxcassa e Boxskill sono accessori indispensabili per l'incasso dei faretti a terra, in alternativa alle molle in dotazione che servono per l'applicazione a controsoffittature.

The boxes Luxcassa and Boxskill are accessories useful to recess the spots in a floor, as alternative of the springs useful for installations in falseceilings.

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P. 326)/
PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P. 327)

Luxcassa1

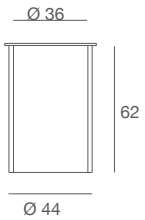
Luxcassa3

Luxcassa5

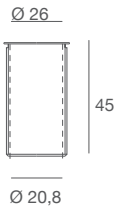
Luxcassa6

Boxskill1

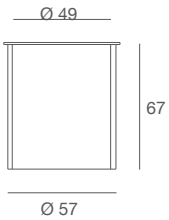
disegni tecnici/ technical drawings



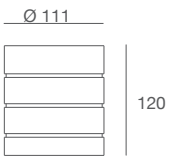
Luxcassa1



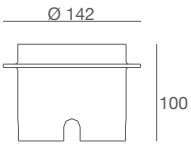
Luxcassa5



Luxcassa3



Luxcassa6



Boxskill1

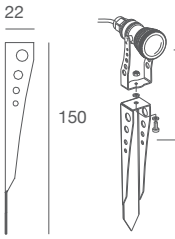
tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	adatto per/ suitable for
	BLUXCASSA1	ABS	Lux 09_110°, 09_60°, 10, 11, 35, 09_110° TF, 09_60° TF, 10 TF, 11 TF, 35...
	BLUXCASSA3	ABS	Lux 20_25°, 20_25° RGB, 20_10°, 20_10° RGB Lux 20_25° TF, 20_25° RGB TF, 20_10° TF, 20_10° RGB TF...
	BLUXCASSA5	ABS	Lux 12, Lux 12 TF, Lux 36...
	BLUXCASSA6	geberit	Lux 32, Lux 32 RGB...
	QBOXSKILL1	alluminio/ aluminum	Lux 29_25°, 29_25°RGB, 29_10°, 29_10° RGB Skilled 03 SUV RGB

fissaggio/ fixation

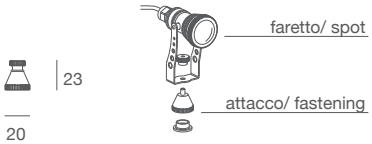
BLUXPICCHETTO

disegni tecnici/ technical drawings



Schema fissaggio tramite picchetto BLUXPICCHETTO/
Diagram with BLUXPICCHETTO Peg

BLUXATT



Schema fissaggio BLUXATT/
Diagram with BLUXATT

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

13

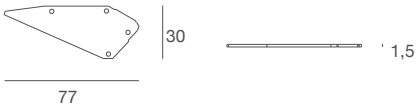
prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	adatto per/ suitable for
	BLUXPICCHETTO	acciaio inox/stainless steel	25_25°, 25_25° RGB, 25_10°, 25_10° RGB, 33, 33 RGB...
	BLUXATT	alluminio/aluminum	25_25°, 25_25° RGB, 25_10°, 25_10° RGB

testate walk movie/ walk movie end-caps

testata standard/ standard end-cap

testata sagomata/ shaped end-cap

disegni tecnici/ technical drawings



BMOVIEHEAD/01/N

BMOVIEHEAD/02/N

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	adatto per/ suitable for
	BMOVIEHEAD/01/N	alluminio anod. nero/ black anodized aluminum	Walk Movie LED, Walk Movie Slim Elettroluminescenza/Electroluminescence
	BMOVIEHEAD/02/N	alluminio anod. nero/ black anodized aluminum	Walk Movie LED, Walk Movie Slim Elettroluminescenza/Electroluminescence

accessori walk system/ walk system accessories

Elementi vuoti di varie differenti lunghezze forniti di protezione in policarbonato OPALE.
N.B.:Perl'alimentazioneutilizzareunsoloalimentatore/ giunto, che consiste in una connessione all'interno del profilo.

Empty profiles in aluminum of different lengths with protection in OPAL polycarbonate.
NOTICE: for feeding please use only one feeder/ joint inside the profile.

profili vuoti ad incasso/ recessed profile

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	lunghezza/ lenght	materiale/ material
	BWLKPROF01	incasso/recessed 1000	alluminio/aluminum
	BWLKPROF02	incasso/recessed 2000	alluminio/aluminum
	BWLKPROF03	incasso/recessed 3000	alluminio/aluminum

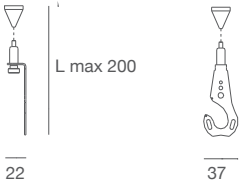
staffe velis/ velis brackets

disegni tecnici/ technical drawings

OVE-CAVO1 STAF

Kit di sospensione con cavi L=2 m, grippers, due staffe/

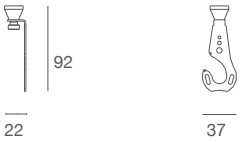
Suspension bracket kit with cable L=2 m, grippers, two brackets



OVE-PLAF STAF

Attacco a plafone, coppia di staffe/

Root/ ceiling bracket, brackets included



OVE-STAFPAR

Attacco a parete, coppia di staffe/

Wall bracket, brackets included

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	caratteristiche/ specifications	adatto per/ suitable for	tipologia/ type
	OVE-CAVO1 STAF	acciaio inox/stainless steel	Velis	sospensione/ suspension bracket
	OVE-PLAFSTAF	acciaio inox/stainless steel	Velis	plafone/ ceiling bracket
	OVE-STAFPAR	acciaio inox/stainless steel	Velis	parete/ wall bracket

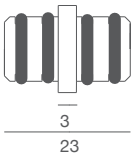
accessori per miniflux/ miniflux accessories

disegni tecnici/ technical drawings

BBOKGIUNTO

Giunto di connessione per effettuare linee continue. Disponibile per Miniflux luce bianca o in versione RGB. Comprende i cavi per il cablaggio.

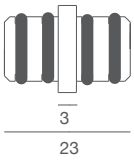
Connectionjointforthecreationofcontinuouslines.Available for Miniflux in white or RGB versions. Connecting wires included.



BBOKGIUNTO-RGB

Giunto di connessione RGB per linea continua.

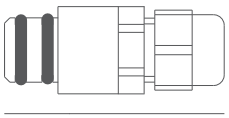
RGB connection joint for the creation of continuous lines.



BBOKALIMPG7

Alimentazione per Miniflux. Da utilizzare quando, da tagli del profilo, si vogliono ottenere più tratti di Miniflux. Disponibile per Miniflux luce bianca o in versione RGB. Utilizzabile anche per effettuare curve in linea continua. Alimentazione con pressacavo PG7.

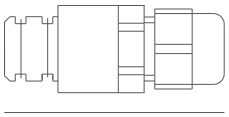
Feeder Unit for Miniflux. To use when the profile is to be cut to the desired length. Available in white or RGB versions. Suitable also for curved continuous connection. Feeding with cable gland PG7.



BBOKALIMPG7-RGB

Alimentazione RGB con pressacavo PG7.

RGB feeding with cable gland PG7.



BBOKTAPPO

Tappo di chiusura.

End-cap.

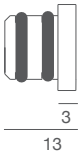


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	caratteristiche/ specifications	adatto per/ suitable for
	BBOKGIUNTO	giunto/ joint	Miniflux - Miniflux HP
	BBOKGIUNTO-RGB	giunto RGB/ RGB joint	Miniflux RGB - Miniflux HP RGB
	BBOKALIMPG7	alimentazione/ feeding	Miniflux - Miniflux HP
	BBOKALIMPG7-RGB	alimentazione RGB/ RGB feeding	Miniflux RGB - Miniflux HP RGB
	BBOKTAPPO	tappo di chiusura/ end-cap	Miniflux - Miniflux HP- Miniflux RGB - Miniflux HP RGB

NOTE

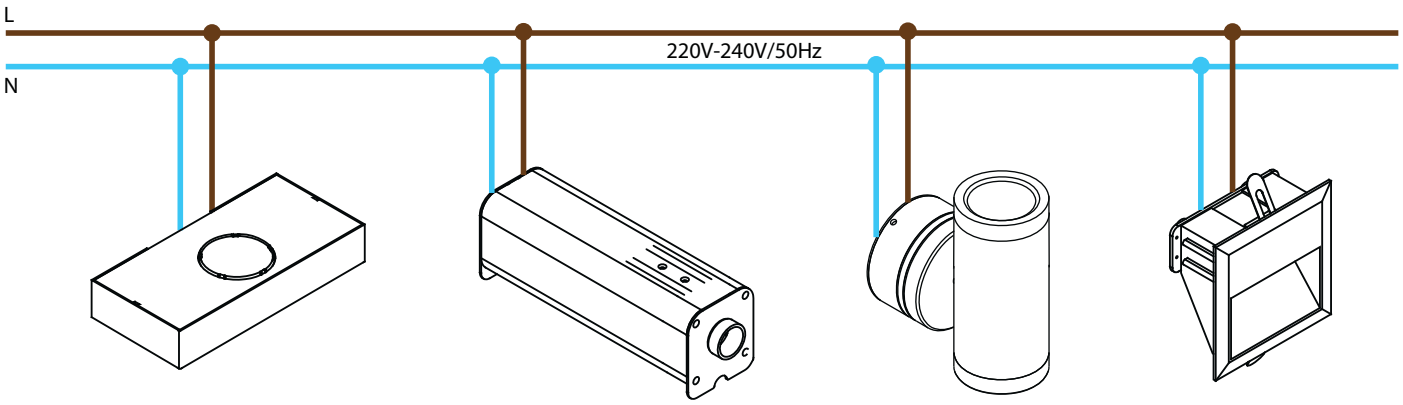
wiring diagram

COLLEGAMENTO IN TENSIONE DI RETE

schemi di collegamento/ wiring diagram

I collegamenti in tensione di rete si rendono necessari quando viene utilizzato un apparecchio LED con alimentatore elettronico incluso/integrato. Al fine di avere un corretto funzionamento, si raccomanda di verificare sempre che le caratteristiche elettriche di input dell'apparecchio combacino con quelle della rete elettrica. ATTENZIONE: l'impianto va alimentato solo dopo che tutti gli apparecchi illuminanti sono stati collegati.

Connection in main voltage is required when is used a LED fixture with electronic driver included/integrated. In order to work properly, we always recommend to check if the electrical characteristics of the fixture related to the input are suitable with the main voltage. WARNING: the system must be only powered only after all the lighting fixtures have been connected.

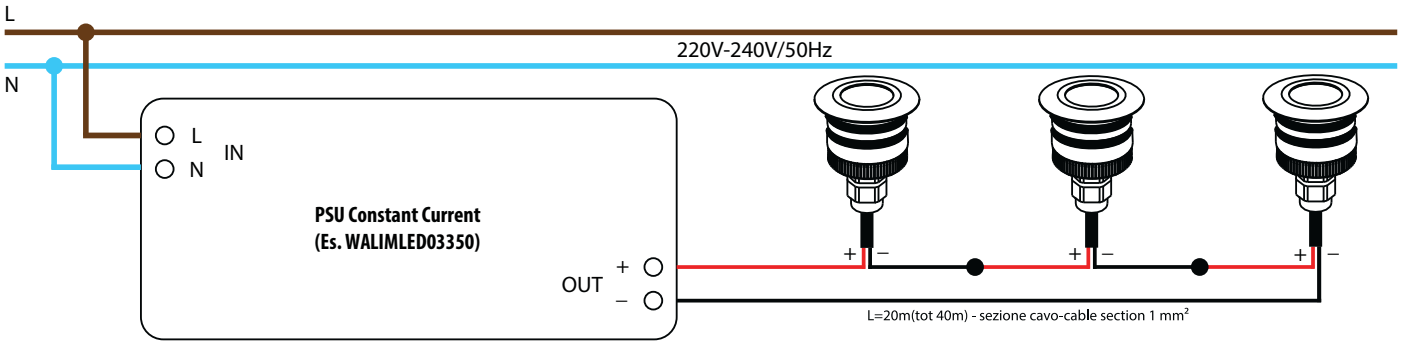


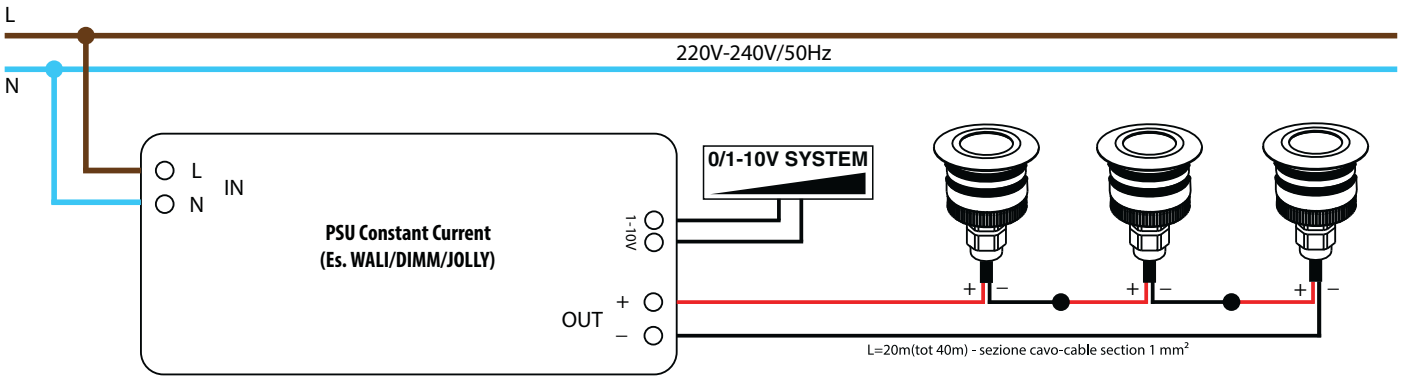
COLLEGAMENTO IN SERIE

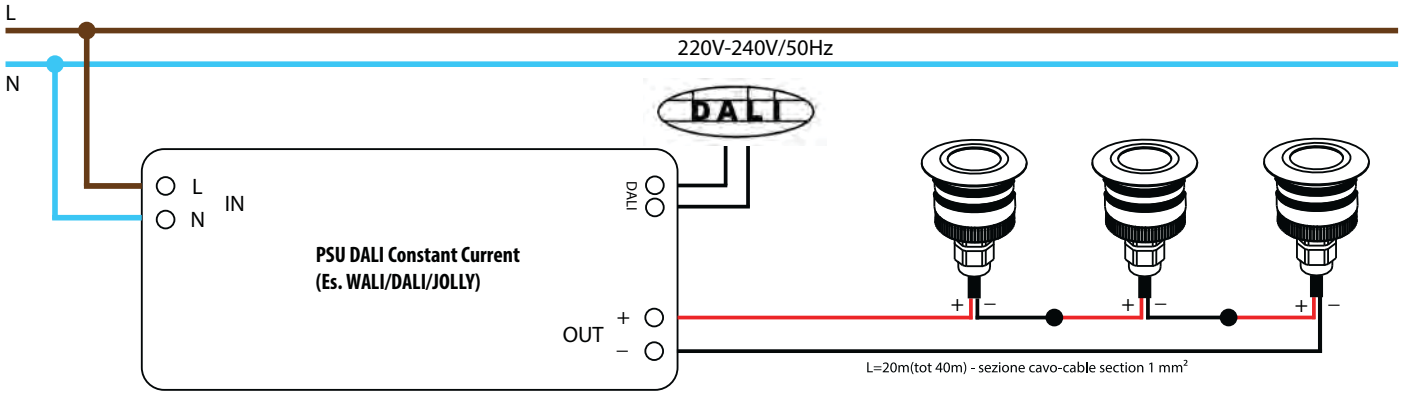
schemi di collegamento/ wiring diagram

I collegamenti in serie si rendono necessari quando viene utilizzato un alimentatore elettronico in corrente costante (es. 350mA). Questi alimentatori sono progettati per garantire la massima luminosità e durata nel tempo degli apparecchi LED, tramite un controllo della corrente in uscita. In uqesto tipo di collegamenti, è importante valutare il numero massimo di LED presenti nell'apparecchio o nell'impianto da alimentare e la corrente massima alla quale questi apparecchi possono essere alimentati (350mA/500mA/700mA).
Collegare le lampade in serie tra di loro (allacciare il negativo della lampada precedente con il positivo della lampada successiva). Una volta collegate tutte le lampade, fissare il positivo dell'alimentatore (OUT/SEC +) con il positivo del primo apparecchio LED e il negativo dell'alimentatore (OUT/SEC -) con il negativo dell'ultimo apparecchio LED. Questi tipi di collegamenti possono essere fatti anche con alimentatori elettronici multicorrente che, grazie ad un dip-switch integrato, sono in grado di garantire correnti in uscita differenti e rendere versatile e regolabile un apparecchio o un intero impianto a LED. Al fine di avere un corretto funzionamento, si raccomanda di verificare sempre che le caratteristiche elettriche di output dell'alimentatore, combacino con quelle minime richieste dall'apparecchio. ATTENZIONE:l'impianto va alimentato solo dopo che tutti gli apparecchi illuminanti sono stati collegati.

Connection in series is required when a constant-current power supply is used (ex. 350mA). These LED drivers are studied to guarantee maximum light intensity and lifetime/reliability through an output current controller. For this connection, it is important to evaluate the number of LED used in the fixture or in the system to drive, and also the maximum current necessary to drive the fixture (350mA/500mA/700mA). Connect LED Luminaires in-line (connect the negative of the previous lamp to the positive of the following lamp). Once all luminaires are connected, connect the positive of the LED driver (OUT/SEC +) to the positive of the first LED luminaire and the negative of the LED Driver (OUT/SEC -) to the negative of the last luminaire. This type of connection can be also done with a multicurrent electronic driver that thanks to an integrated dip-switch, is able to guarantee different outputs and make a fixture or the complete LED system, flexible and adjustable. In order to work properly, we always recommend to check if the electrical characteristics of output driver are suitable with the minimum requested by the fixture. WARNING: the system must be only powered after all the lighting fixtures have been connected.







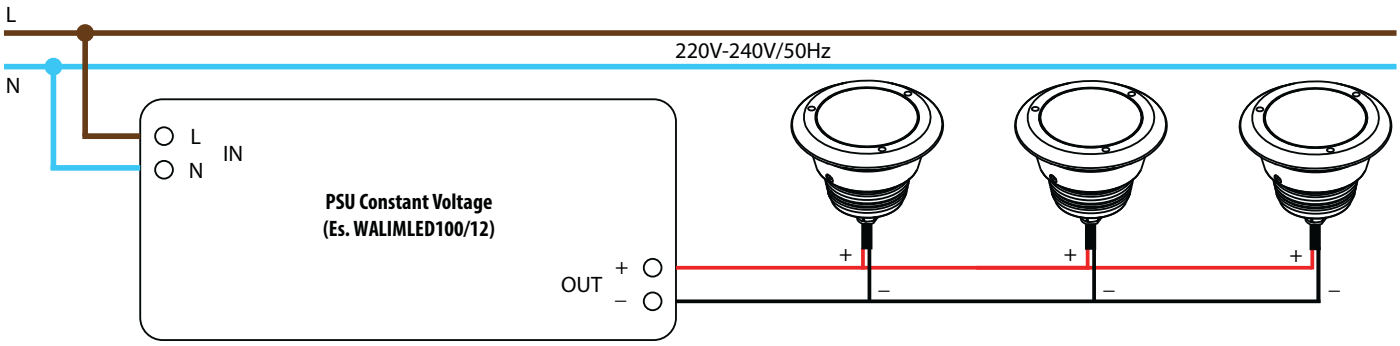
COLLEGAMENTO IN PARALLELO

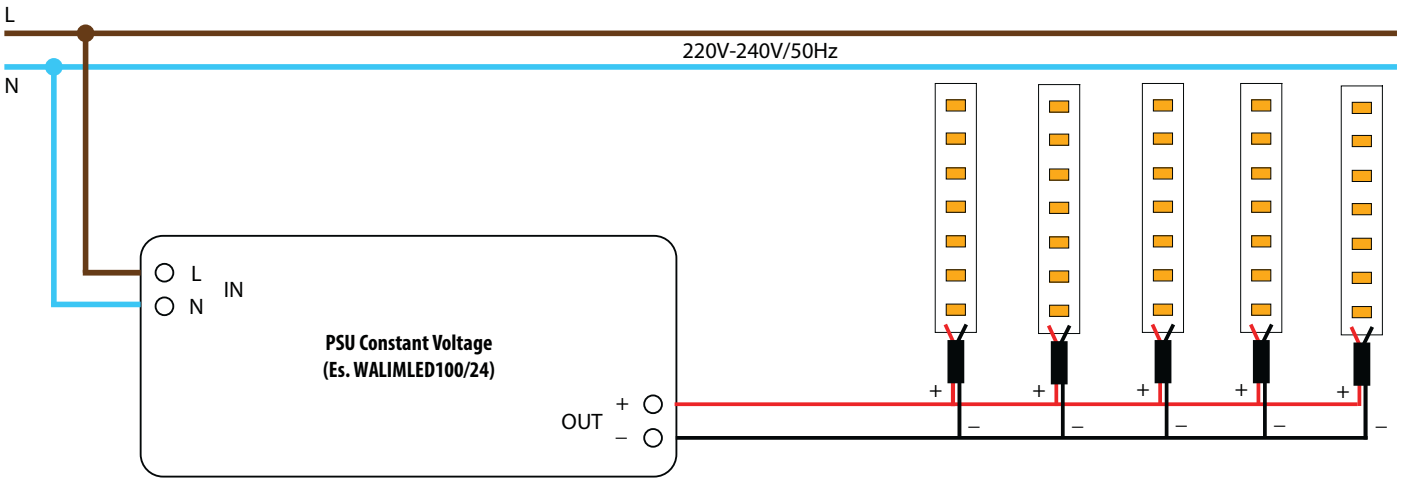
schemi di collegamento/ wiring diagram

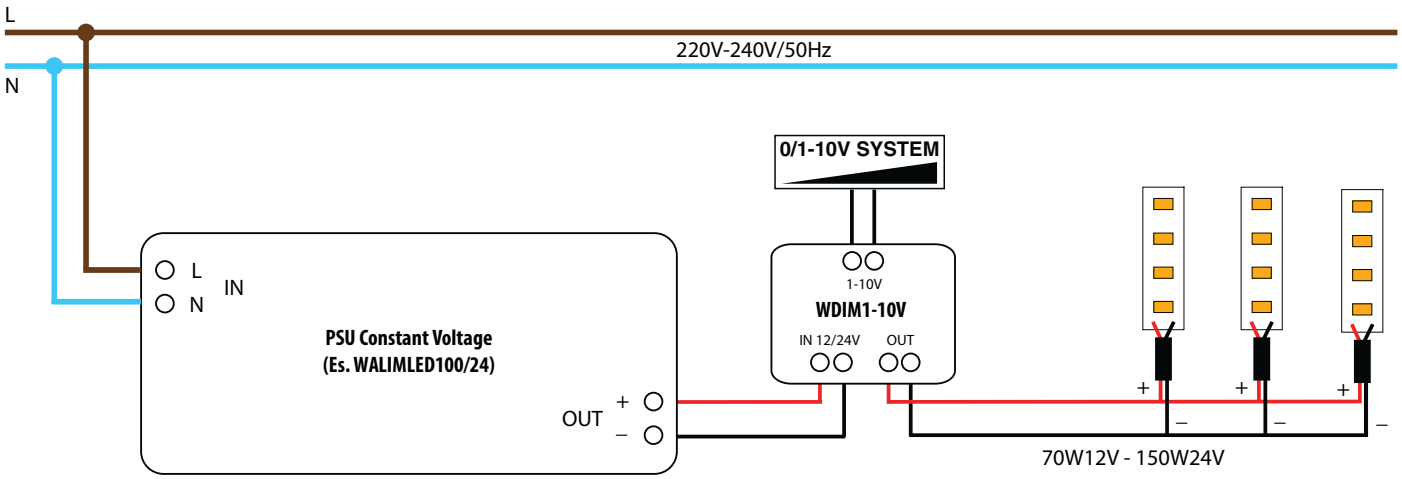
I collegamenti in parallelo si rendono necessari quando viene utilizzato un alimentatore elettronico in tensione costante (es. 24V). Questo tipo di collegamento è più semplice e permette di avere una manutenzione più facile. A differenza di LED che sono collegati in serie, i circuiti dei LED collegati in parallelo utilizzano il filo positivo per collegare tutti gli elettrodi positivi dei LED e utilizzano l'altro cavo, il filo negativo dell'alimentazione, per collegare tutti gli elettrodi negativi dei LED. Per identificare correttamente il driver e la potenza necessaria, si consiglia di considerare sempre un 20% in più della potenza totale richiesta dagli apparecchi LED collegati. Al fine di avere un corretto funzionamento, si raccomanda di verificare sempre che le caratteristiche elettriche di output dell'alimentatore combacino con quelle minime richieste dall'apparecchio. Verificare inoltre le distanze e i cavi utilizzati per i cablaggi per evitare cadute di tensione. Come indicazione generale di riferimento utilizzare la tabella sotto. ATTENZIONE: l'impianto va alimentato solo dopo che tutti gli apparecchi illuminanti sono stati collegati.

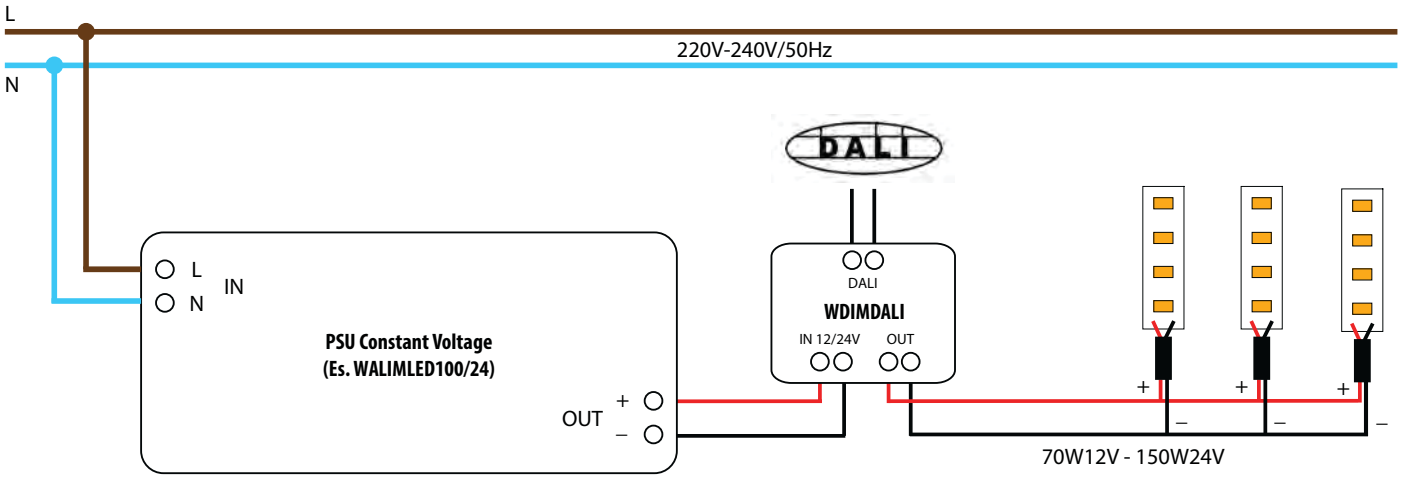
Connection in parallel is required when a constant voltage is used (ex.24V). This type of connection is easier, also in terms of maintenance. Instead of LED which are connected in series, LED circuits connected in parallel, use the positive wire to connect all positive LED electrodes and use the other cable, the negative wire of the driver, to connect all negative LED electrodes. In order to identify the driver correctly and the required power, we always suggest to add 20% approximately of the total power consumption of fixtures connected. In order to work properly, we always recommend to check if the electrical characteristics of the driver, related to the output are suitable with the minimum requested for the fixture. Moreover check the distance and cables used for the connection in order to avoid voltage drop. As per reference, use the table below. WARNING: the system must be only powered after all the lighting fixtures have been connected.

		Sezione cavo-lunghezza/Cable section-lenght			
P	**V0**	**,5mm**	**1mm1**	**,5mm**	**2,5mm**
10W	**24V**	30m4	5m	70m1	10m
20W	**24V**	15m2	0m	30m5	5m
50W	**24V**	6m	10m1	5m	22m
100W	**24V**	3m	5m	7m	11m
10W	**12V**	10m2	0m	30m5	0m
20W	**12V**	5m	10m1	5m	25m
50W	**12V**	3m	5m	8m	12m
100W	**12V**	1m	2m	4m	6m






L
220V-240V/50Hz
N
0/1-10V SYSTEM
L
N
IN
PSU Constant Voltage
(Es. WALIMLED100/24)
OUT
+
–
1-10V
WDIM1-10V
IN 12/24V
OUT
+
+
+
–
–
–
70W12V - 150W24V

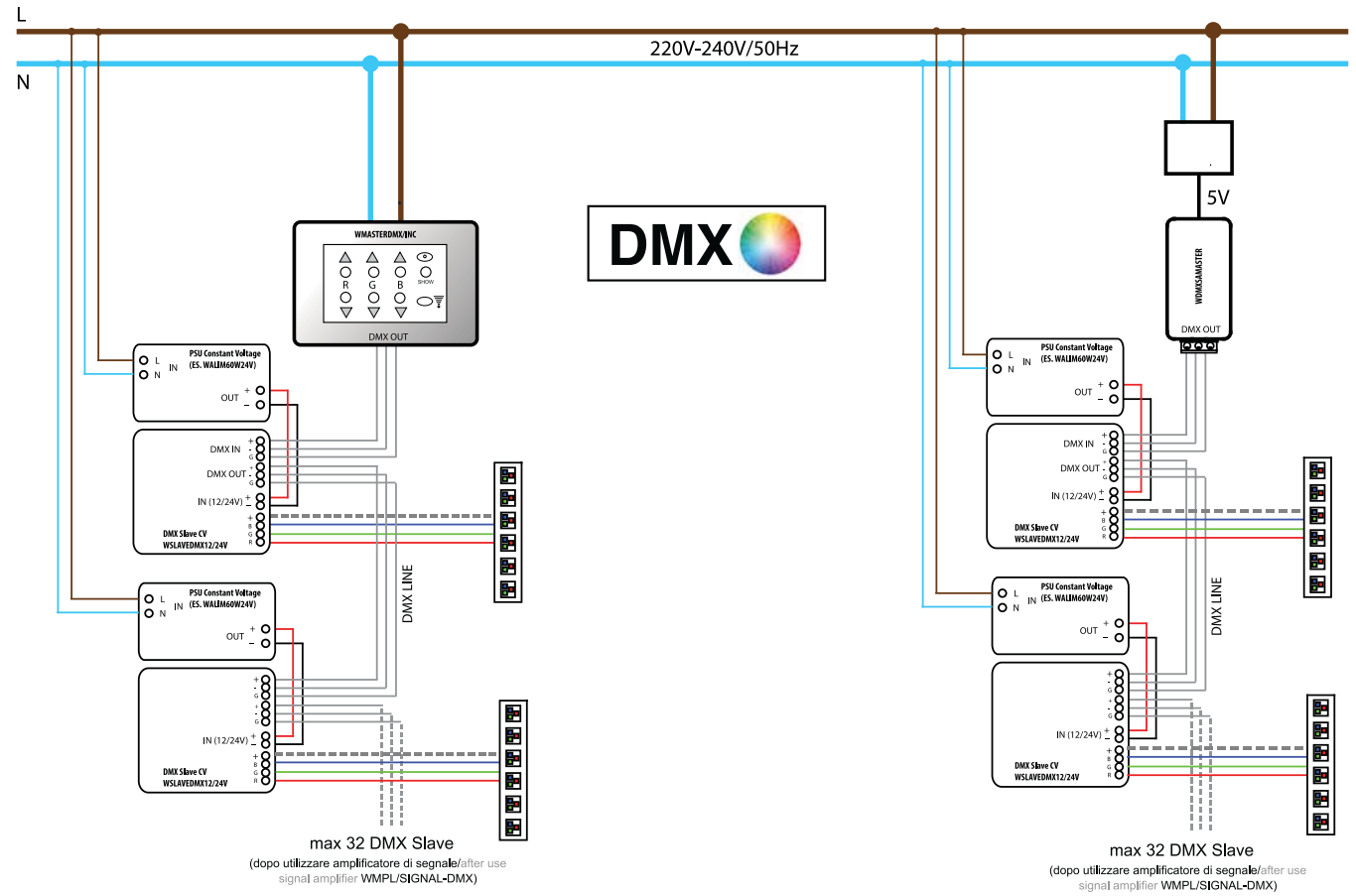

L
220V-240V/50Hz
N
DALI
L
N
IN
PSU Constant Voltage
(Es. WALIMLED100/24)
OUT
+
–
DALI
WDIMDALI
IN 12/24V
OUT
+
+
+
–
–
–
70W12V - 150W24V

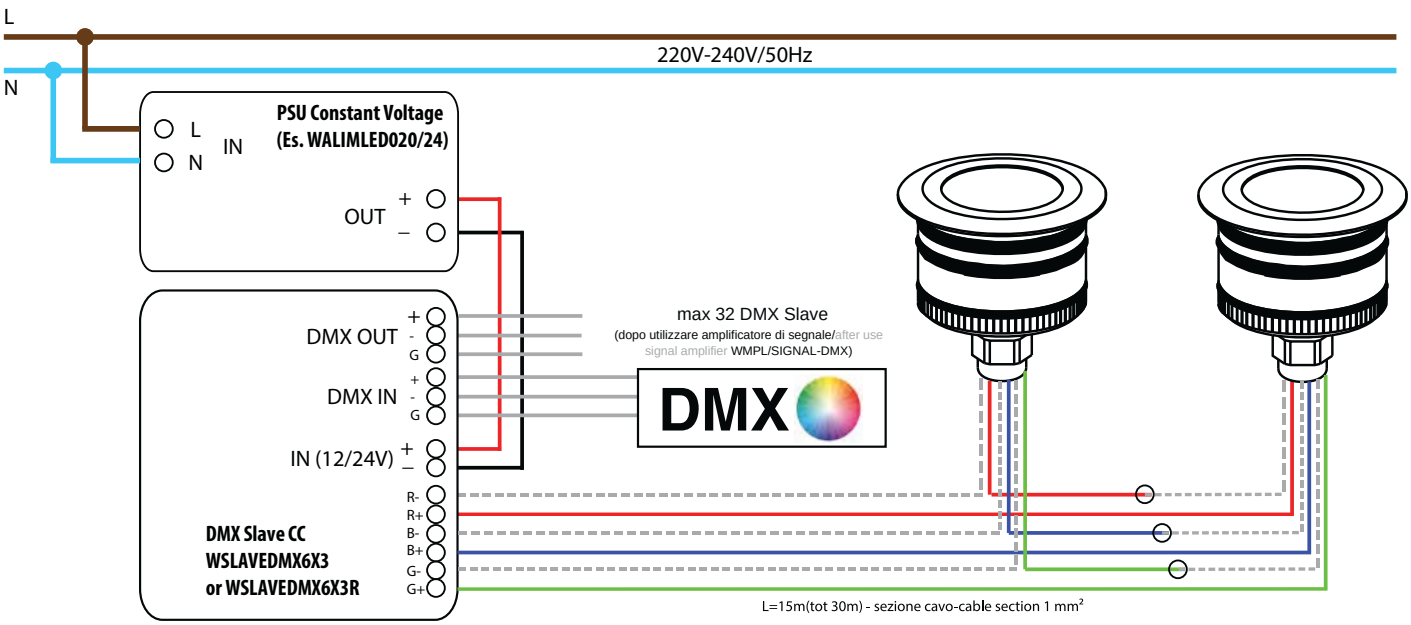
COLLEGAMENTO RGB/DMX

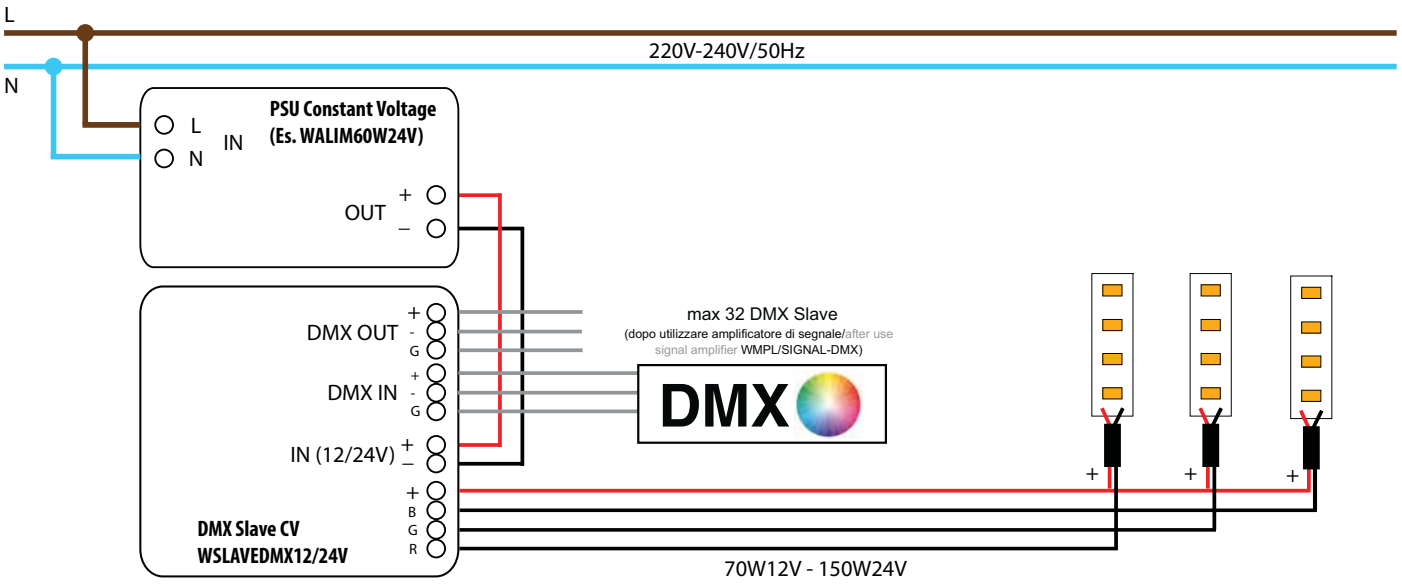
schemi di collegamento/ wiring diagram

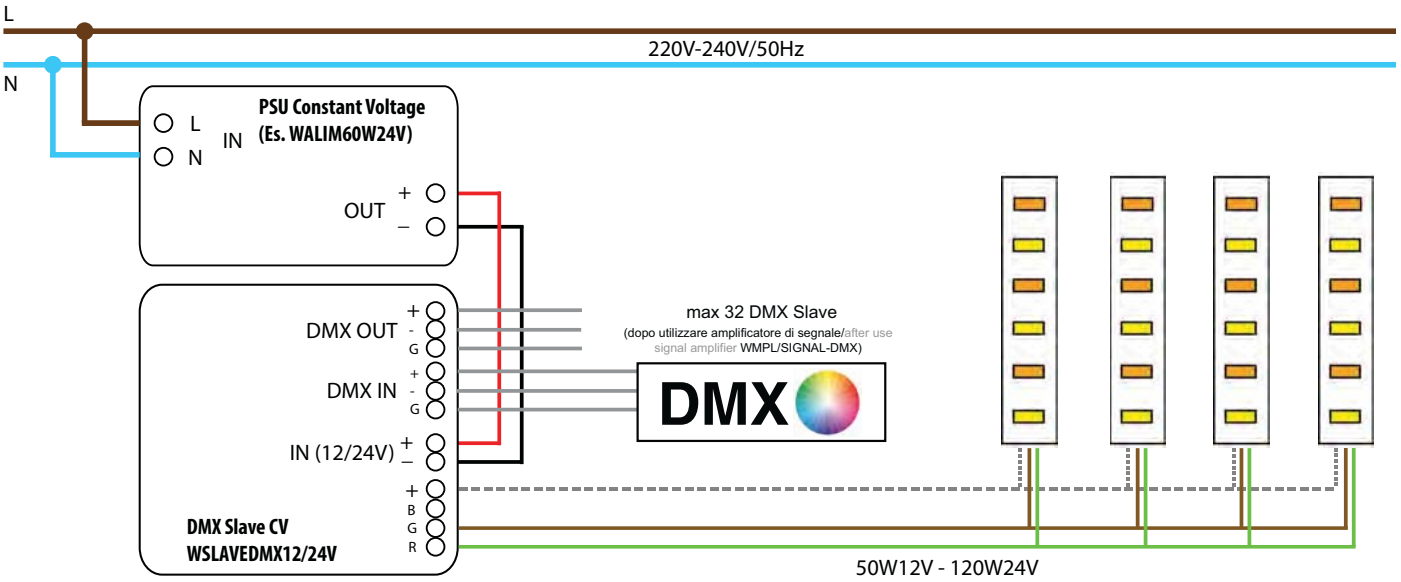
I collegamenti DMX si rendono necessari quando viene richiesto un utilizzo decorativo/scenografico degli apparecchi LED. Per questo tipo di collegamenti è possibile prevedere collegamenti in serie o in parallelo. In ogni caso è sempre necessario un DIMMER/SLAVE DMX per l'utilizzo del segnale DMX512. Lo standard DMX512 è uno standard di comunicazione digitale che permette di controllare luci, colori e intensità tramite un Controller/MASTER. I vari dimmer devono essere collegati in cascata e l'ultimo dimmer, in caso di impianti con elevato numero di apparecchi, deve avere in uscita un terminatore DMX512 ovvero una resistenza da 120 ohm. Si raccomanda inoltre di utilizzare un cavo schermato di sezione minima AWG24, per la trasmissione del dati DMX. ATTENZIONE: l'impianto va alimentato solo dopo che tutti gli apparecchi illuminanti sono stati collegati.

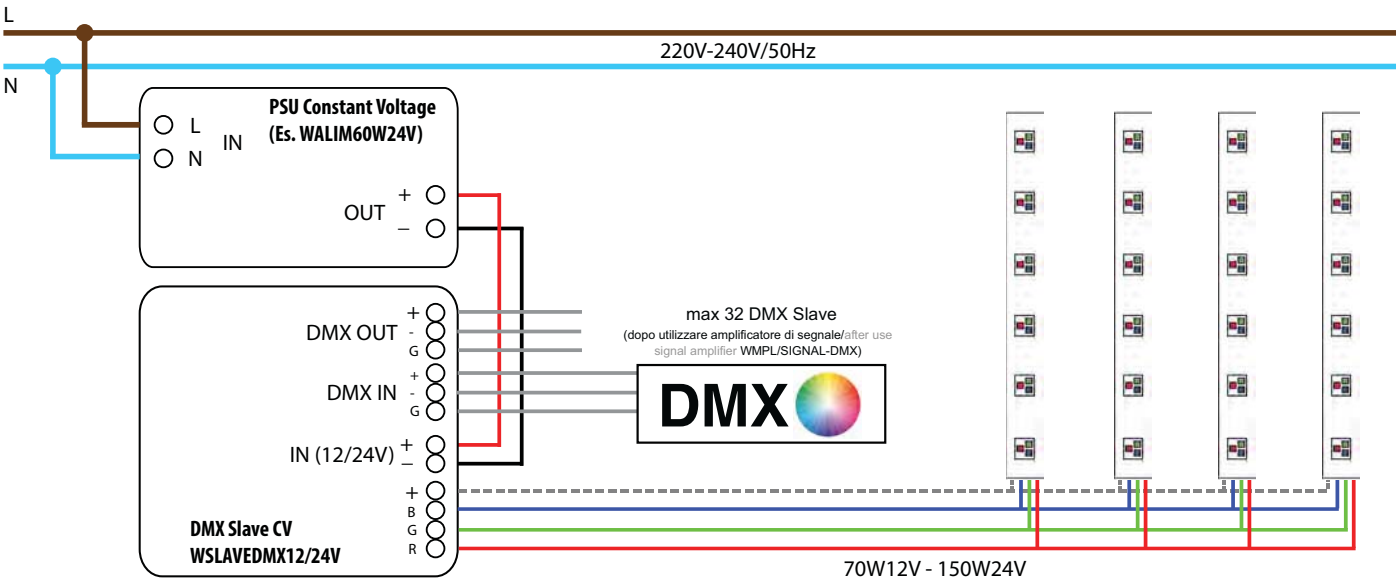
Connection in DMX is required when a decorative/scenic use of LED fixtures is required. For this type of connection is possible to connect in series or in parallel. In any case, a DIMMER/SLAVE DMX is required for the use of DMX512 signal. DMX512 is a standard digital communication which allows to lighting control, colors and intensity thanks to a Controller/MASTER. The various dimmers have to be connected in cascade and the last dimmer, in case of system with high quantity of fixtures, has to use a DMX512 end cap, i.e. a resistor of 120 ohms. We recommend to use a AWG24 shielded cable for transmitting DMX data. WARNING: The system must be only powered after all the lighting fixtures have been connected.

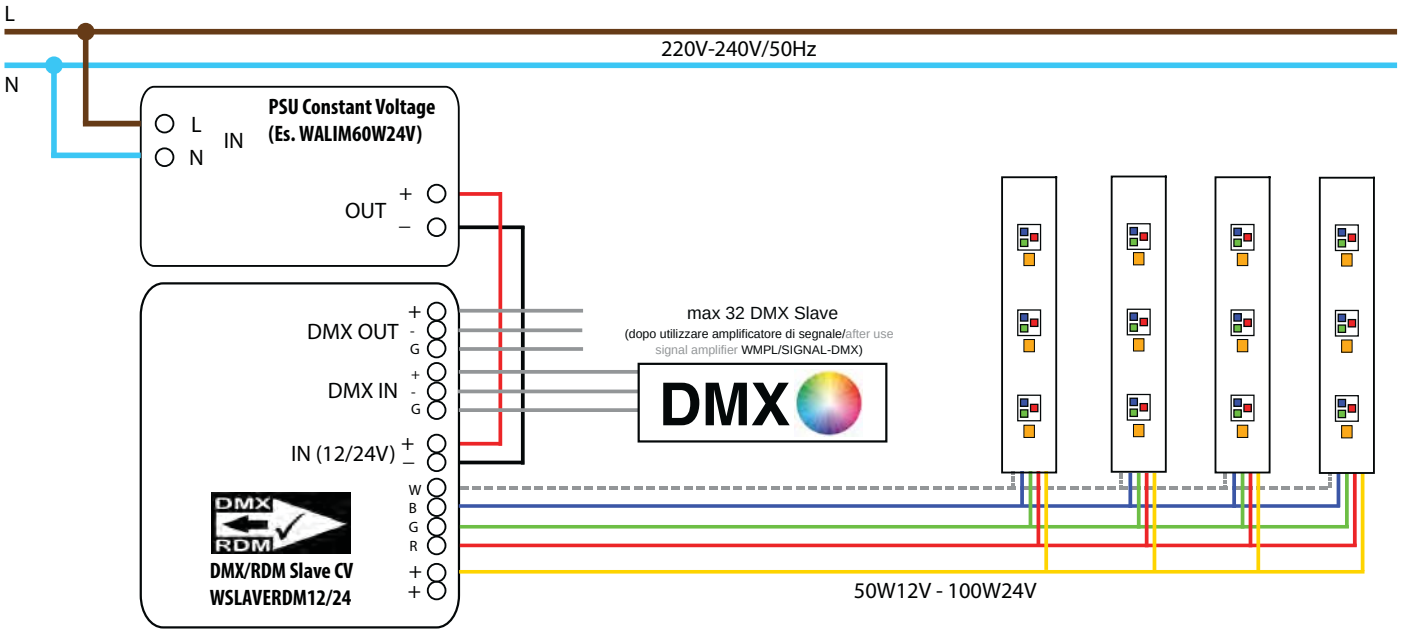





L
N
220V-240V/50Hz
PSU Constant Voltage
(Es. WALIM60W24V)
L
N
IN
OUT
+
–
DMX OUT
DMX IN
IN (12/24V)
+
-
G
B
G
R
DMX Slave CV
WSLAVEDMX12/24V
max 32 DMX Slave
(dopo utilizzare amplificatore di segnale/after use
signal amplifier WMPL/SIGNAL-DMX)
DMX
70W12V - 150W24V


L
N
220V-240V/50Hz
PSU Constant Voltage
(Es. WALIM60W24V)
L
N
IN
OUT
+
–
DMX OUT
DMX IN
IN (12/24V)
+
-
G
B
G
R
DMX Slave CV
WSLAVEDMX12/24V
max 32 DMX Slave
(dopo utilizzare amplificatore di segnale/after use
signal amplifier WMPL/SIGNAL-DMX)
DMX
50W12V - 120W24V


L
N
220V-240V/50Hz
PSU Constant Voltage
(Es. WALIM60W24V)
L
N
IN
OUT
+
–
DMX OUT
DMX IN
IN (12/24V)
+
-
G
B
G
R
DMX Slave CV
WSLAVEDMX12/24V
max 32 DMX Slave
(dopo utilizzare amplificatore di segnale/after use
signal amplifier WMPL/SIGNAL-DMX)
DMX
70W12V - 150W24V

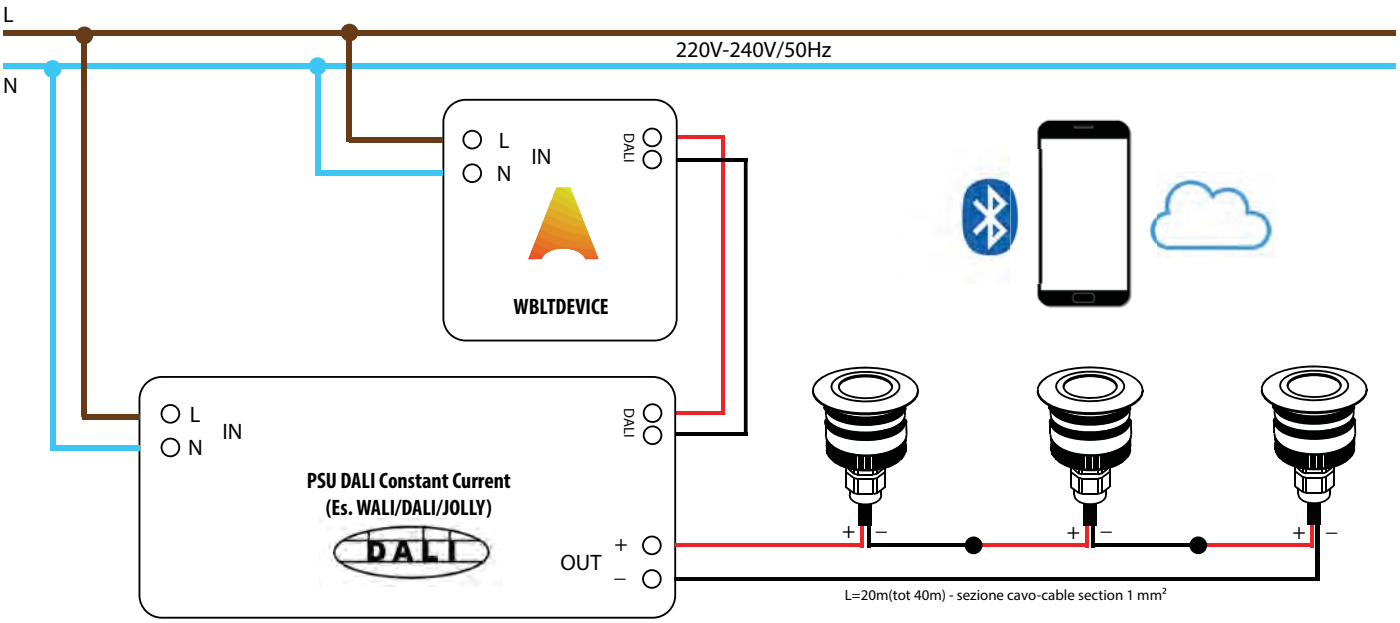

L
220V-240V/50Hz
N
PSU Constant Voltage
(Es. WALIM60W24V)
L
N
IN
OUT
+
–
DMX OUT
+
-
G
DMX IN
+
-
G
IN (12/24V)
+
–
W
B
G
R
+
+
DMX
RDM
DMX/RDM Slave CV
WSLAVERDM12/24
max 32 DMX Slave
(dopo utilizzare amplificatore di segnale/after use
signal amplifier WMPL/SIGNAL-DMX)
DMX
50W12V - 100W24V

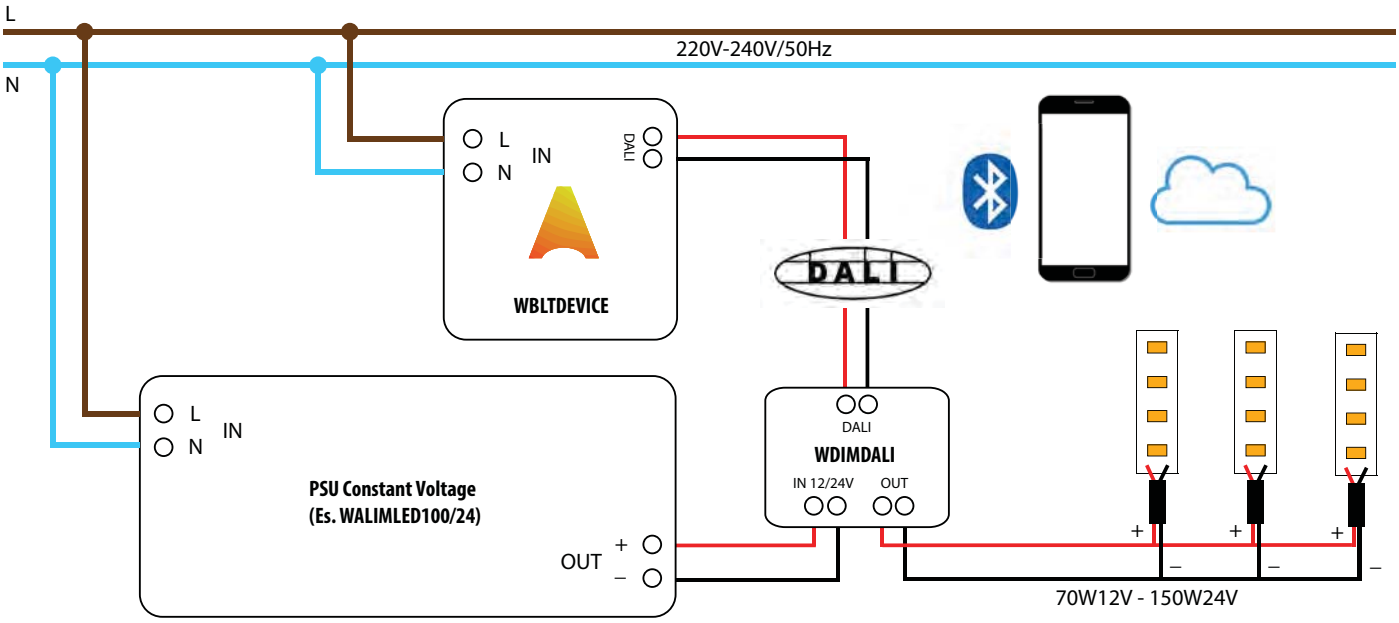
COLLEGAMENTO REMOTE CONTROL/CASAMBI

schemi di collegamento/ wiring diagram

Tramite i sistemi di collegamento remoto è possibile controllare e regolare l'intensità della maggior parte degli apparecchi LED presenti sul catalogo ILTI LUCE. Oltre alle funzioni di base, è possibile ora creare gruppi di apparecchi, configurare e salvare scene e animazioni, regolare i colori e controllare molte altre funzioni. Tramite lo standard Bluetooth Low Energy integrato, non è necessario utilizzare una linea Wi-Fi esistente o crearne una nuova. Tramite un'App dedicata potrete avere un sistema di controllo professionale estramamente intuitivo e versatile.

Through remote link systems, it is possible to control and adjust the intensity of most ILTI LUCE LED fixtures. Moreover the basic functions, it is possible to create a set of fixtures, configure and save scenic effects and animations, adjust colors and control other functions. Through the standard Bluetooth Low Energy integrated, it is not required to use a Wi-Fi network or create a new one, and thanks to the dedicated App, you can get a professional control system, highly intuitive and flexible.





special section fibre optic

indicazioni per un corretto sistema di illuminazione a fibre ottiche/ suggestions for a right fibre optic lighting system

Nel 1991 l'autorevole rivista dell'UNESCO "Museum" definiva "The first in Italy", la prima realizzazione a fibre ottiche Ilti Luce presso il Museo Egizio di Torino. Ed è così che è iniziata la storia di un'azienda che da più di vent'anni concentra la propria ricerca sulla soluzione più innovativa per la progettazione illuminotecnica.
Il precursore sistema F.O.M. (Fibre Optic Museum) è stato integrato con nuovi illuminatori a LED, consentendo, oltre a benefici in termini di installazione, anche una notevole riduzione di costi di manutenzione dell'impianto.

L'illuminazione a fibre ottiche è suggerita laddove sia necessario rispettare determinati criteri di conservazione degli oggetti esposti e, in alcuni casi, specifiche di progetto. Proprio per questo motivo, rappresenta la soluzione ideale e talvolta l'unica possibile, per l'illuminazione museale.

Per la valorizzazione di opere d'arte e di reperti delicati, consigliamo di utilizzare sempre le fibre ottiche in vetro. Filtrando i raggi UV e IR, non trasportano il calore che potrebbe potenzialmente danneggiare gli oggetti esposti.
Le fibre ottiche in plastica invece, sono prevalentemente utilizzate per un'illuminazione decorativa, ad esempio cieli stellati e insegne luminose.

Ilti Luce utilizza solo fibre con diam. 55 micron e attenuazione 150 dB/Km, che garantiscono lo sfruttamento massimo della superficie a disposizione, lasciando pochissimi interspazi tra una fibra e l'altra garantendo così la migliore performance.
La composizione di un sistema di illuminazione con questa sorgente deve tenere presente, del quantitativo ottimale di fibre ottiche inserite in ogni illuminatore e della lunghezza delle fibre stesse. Subiscono infatti, un'attenuazione di luminosità direttamente proporzionale alla loro lunghezza, di circa il 5% al metro.
A tal proposito, Ilti Luce è disponibile per consigliare la soluzione più adatta alle necessità di progetto e illuminazione.

The UNESCO influential magazine "Museum", defined "The first in Italy", the first Ilti Luce fiber optic application at the Egyptian Museum in Turin. This is the beginning of a Company that focus its research on the most innovative solution for lighting project. The pioneer system F.O.M. (Fiber Optic Museum) has been integrated with new LED light-box, in order to facilitate the installation and reduce cost of maintenance of project.

Fiber optic lighting is suggested when it needs to respect clear preservation criteria of objects and project requests. This is way fiber optic represent the perfect and sometimes, unique possible solution for museum applications.

To enhance opera and fragile finds, we suggest to use always glass fiber optics. Filtering UV and IR rays, fiber optic don't conduct heat, which are unfortunately able to damage the exhibited objects. PMMA Fiber optics, are mainly used for decorative lighting (starry skies and luminous signs).
Ilti Luce only uses fiber with 5 micron diameter and an attenuation of 150dB/Km, which guarantee the maximum utilization of the fiber. There are very little spaces between fiber optics. It allows the best performance.
Fiber optics lighting system composition, need to consider the optimal quantity of fiber inserted into a light-box and their length. Indeed fiber optics endures a luminous attenuation directly proportional to their length of approximately 5%.
For this reasons, Ilti Luce is available to advice the most suitable solution to satisfy lighting and projects requests.

Illuminatori per fibre ottiche/ fiber optic light-box

Un sistema di illuminazione a fibre ottiche è composto da un illuminatore, un bundle di fibre ottiche ed eventualmente da una serie di spot decorativi.
Ilti Luce propone due tipologie di illuminatori, a seconda delle necessità di progetto e installazione.

Illuminatore tradizionale Fashion
Dotato di una lampadina dicroica da 50W, è compatibile con bundle di fibra ottica in PMMA e in vetro.
E' completo di ventola di dissipazione del calore e può essere integrato con ruota colore o pulsante, per ottenere suggestivi effetti decorativi.

Illuminatore LED 02
(si vedano pagine 214-216)

Sorgente a LED da 5W (4,6W per la versione RGB). I benefici derivanti dall'utilizzo di un illuminatore a LED, noto prevalentemente per il considerevole risparmio energetico, sono relativi alla facilità di installazione, essendo di dimensioni ridotte rispetto ad un illuminatore tradizionale.
Inoltre avendo al suo interno un sistema di dissipazione passiva del calore, risulta completamente silenzioso e quindi adatto ad ambienti come musei, biblioteche, etc.

A fiber optic lighting system is composed by a light-box, a fiber optic bundle and eventually a series of decorative spots.
Ilti luce proposes two type of light-box. It depends on installation and project needs.

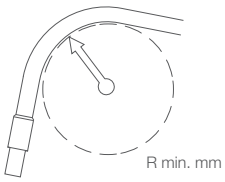
Light-box Fashion
It is provided with a 50 dichroic lamp and it is compatible with PMMA or glass fiber optic bundle. It includes a fan to optimize heat dissipation. Fashion light-box can be integrated with colour or pulse wheel to obtain suggestive decorative effects.

LED light-box 02
(please see at page 214-216)
5W (4,6W for RGB version) LED source. Benefits derived by the application of LED light-box, are related to a cost reduction in terms of power consumption and ease to install. LED light-box dimensions are smaller than traditional light-box. Moreover it includes a passive heat dissipation system, which allows it to be completely silent and perfectly appropriate for museum, libraries applications, etc.

il bundle di fibre ottiche in vetro/ glass fiber optic bundle

È l'insieme dei conduttori a fibre ottiche dello stesso diametro o di diametri diversi, raccolti ad un'estremità della fibra in un unico dispositivo chiamato connettore comune.
All'altra estremità della fibra si trova il terminale lucidato, dispositivo che, debitamente fissato e lavorato con l'ausilio di resine speciali, permette alla luce di uscire naturalmente con un angolo di circa 60°.
La lucidatura del terminale, effettuata da ILTI LUCE con 5 passaggi, aumenta l'intensità luminosa della luce trasportata e la rende purissima.
Il bundle ha un solo connettore comune e tanti terminali diversi quanti sono i conduttori di luce nei diversi diametri. All'estremità dei terminali vengono fissati gli accessori, i quali permettono di orientare la luce dove serve, modificandone l'angolo iniziale di uscita, di fissare le fibre agli elementi dell'ambiente d'installazione (soffitti, pareti, strutture mobili, ecc.), di orientare e disegnare la luce su un particolare in maniera perfettamente uniforme, con intensi effetti di chiaroscuro.

Gathering of fibre optics tails with the same or different diameters, held to fibre's tip into a single common-end.
To the opposite fibre side a polished end-tip is installed; such a device - duly fixed and manufactured with special resins - allows light emitting at about 60°. End-tip polishing, provided by ILTI LUCE, with 5 times finishing treatment, increases greatly the efficiency of light transmission, attaining along a much clean flare. Currently available harnessing gets a single commonend from which various end-tips as much as the total fibre tails of different diameters are fixed. Relevant accessories are fit to the end-tip to direct lighting by changing the angle of light emission. Such a proceed allows to fix the fibre tails to installation environment (ceilings, walls, mobile structures.etc.), to direct lighting to detail, obtaining a perfectly even result, with light-dark effect.



Raggio minimo di curvatura dei conduttori a fibre ottiche in vetro
(10 volte il diametro attivo della fibra)/
Minimun curve radius of glass fibe optic tails.
(10 times active diameters of the fibre)

tipo di fibra/ kind of fibers			
Ø mm	1,3	2,6	3,3
raggio/radius mm	13	26	33
fibra/fiber	size 1	size 4	size 7

Raggio minimo di curvatura dei conduttori a fibre ottiche in PMMA/
Minimun curve radius of PMMA fibe optic tails.

tipo di fibra/ kind of fibers		
Ø mm	2,6	3,3
raggio/radius mm	26	33
fibra/fiber	NFIBRA 07	NFIBRA 10

caratteristiche della fibra ottica in vetro/ glass fiber optics features

Temperatura ambiente -40°C a + 80°C.
Diametro fibra 1,3 - 7 mm.
Nucleo di vetro ottico diam. 55 micron.
Guaina di rivestimento in PVC auto-estinguente.
Il diametro del nucleo garantisce il massimo sfruttamento della superficie circolare a disposizione, lasciando piccolissimi interspazi tra le fibre.
Non necessita di essere scaldata per essere curvata.
Non deve essere tagliata in fase di installazione.
È calpestabile.
È autoestinguente.
Può essere immersa in acqua.
Può cambiare colore.
Può ridurre i costi elettrici più del 50%.
È facilmente trasportabile.
La manutenzione sulla fibra è inesistente.
Non conduce i raggi UVA, B, C e IR.
Non conduce calore perchè la sorgente è remota.

Environment temperature -40°C up to +80°C.
Fibre diameter 1,3 - 7 mm.
Core optical glass 55 micron diameter.
PVC self-extinguish sheathing.
The core diameter allows maximum exploitation of the circle surface available, leaving very little space between the fibre filaments.
No heating to curve is needed.
Do not cut length during installation.
Tread on.
Self-extinguish.
Water placing.
Color changing.
Saving electricity expenses more than 50%.
Easy moving.
No fibre maintenance's needed.
No UV, B,C,IR rays conductive.
No heating conducting due to the remote source.

caratteristiche della fibra ottica in pmma/ pmma fiber optics features

Temperatura ambiente -40°C a +80°C.
Diametro fibra 0,75 - 12 mm.
Nucleo di polimero ottico diam. 1 mm.
Possibile guaina di rivestimento in PVC.
Può essere tagliata in fase di installazione.
È calpestabile.
Può essere immersa in acqua, se siliconata sul terminale.
Può cambiare colore.
Può ridurre i costi elettrici più del 50%.
È facilmente trasportabile.
La manutenzione sulla fibra è minima.
Conduce in parte i raggi UVA, B, C e IR.
Conduce una parte di calore.

Environment temperature -40°C up to +80°C.
Fibre diameter 0,75-12 mm.
Optic polymer core 1 mm diameter.
Available with PVC sheathing.
Length cut's allowed during installation.
Tread on.
Water placing if end-tip is tighten with silicone.
Color changing.
Saving electricity expenses more than 50%.
Easy moving.
Few fibre maintenance's needed.
Some part UV, B, C and IR rays conductive.
Some part heat conductive.

installazione/ installation

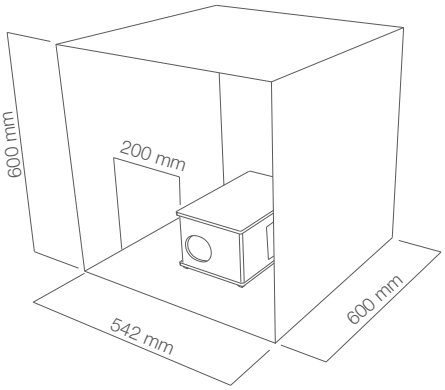
Illuminatore con ventola

L'illuminatore, per poter funzionare in maniera ottimale, deve avere uno spazio operativo in cui è inserito di almeno 0,28 mc. (HQI) - 0,20mc. (Dicroico). Deve essere sempre appoggiato sul fondo del vano contenitore. Il non rispetto delle dimensioni dello spazio operativo può causare un aumento di temperatura all'interno dell'illuminatore e provocare l'attivazione del disgiuntore termico.

Light-box with fan

To work correctly the light-box needs a necessary space being at least 0,28 cube meter. (HQI) - 0,20 cube meter. (Dichroic). Setting up on the base. If the above instructions concerning the operative space are not followed closely, increasing of inner temperature of the light-box may occur, activating the contact breaker as a consequence.

dicroico/dichroic



installazione illuminatori a led/ installation LED light-boxes

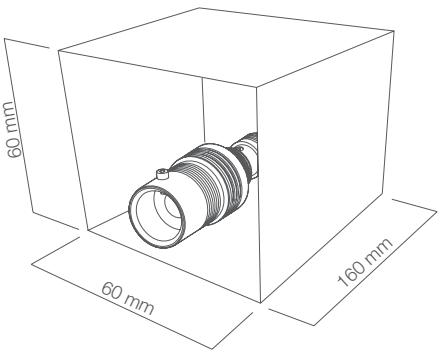
Illuminatore senza ventola

L'illuminatore a LED non necessita di grandi spazi per l'installazione in quanto il corpo stesso dissipa il calore generato dal LED.

Light-box without fan

The LED light-box does not need big areas for the installation, because the body itself manages the heat of the LED.

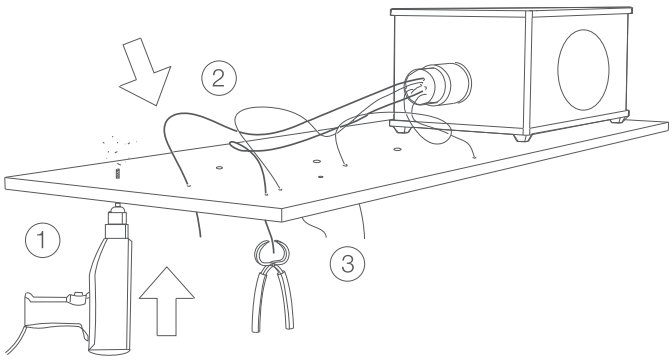
LED 02



montaggio “cieli stellati”/ “sky lights” assembly

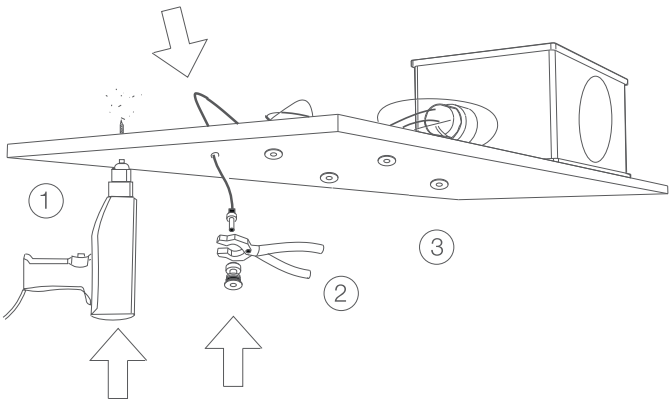
Con fibre in PMMA senza faretti
Questa soluzione è adottabile per soffitti ispezionabili o in fase di costruzione.

With PMMA fibres without spots
Adopt this solution for inspectable or in-building ceilings.



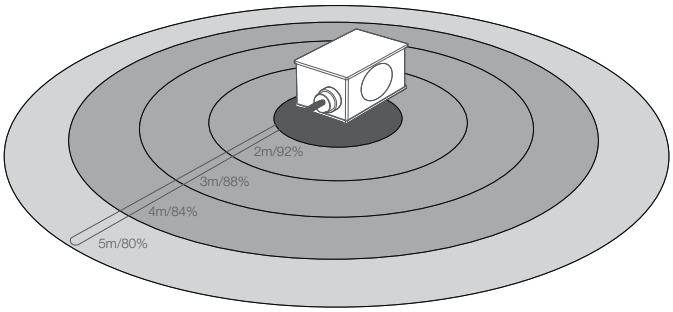
Con fibre in PMMA con faretti
Questa soluzione è adottabile per soffitti non ispezionabili.
Attenzione: usare la pinza per crimpare il terminale della fibra al faretto.

With PMMA fibres with spots
Adopt this solution for non-inspectable ceilings.
Attention: use the pincers to tighten the end-tips of fibers at the spot.

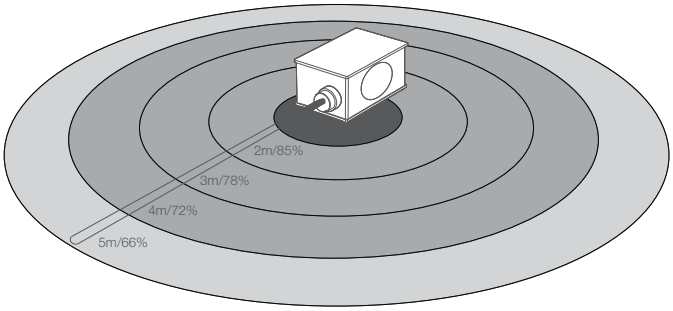


attenuazione della luce trasportata/ lighting loss

Fibre ottiche in vetro/
Glass fibre optics



Fibre ottiche in PMMA/
PMMA fibre optics



fibra ottica in vetro composizione/
glass fibre tiles collected in a bundle

Il Bundle è composto da:
1 connettore comune (che si inserisce dentro l'illuminatore)
1 fascio di fibre ottiche in vetro (raccolto da un connettore comune)
1 terminale lucidato per ogni cavo a fibre ottiche in vetro

The bundle is composed by:
1 common-end (connected in the light-box)
1 set of glass fibres (gathered in the common-end)
1 polished end-tip for each glass fibre

connettori per fibre ottiche in vetro/
common-end for glass fibre optic

connettore comune 1 LIGHT /
Common-end 1

connettore comune 3 SCINT /
common-end 3

cavi a fibre ottiche in vetro/ glass fibre optic tail inner

tipo di fibra/kind of fibers			
diametro attivo/active diameter	1,3 mm	2,6 mm	3,3 mm
nome fibra/name fiber	size 1	size 4	size 7

terminali lucidati per fibre ottiche in vetro/ polished end-tip for glass fibre optic

terminale lucidato
per cavo a fibre ottiche
size 1
Ø guaina 2 mm

polished end-tip
for fibre optic size 1
Ø sheating 2 mm

size 1

terminale lucidato
per cavo a fibre ottiche
size 7
Ø guaina 4,5 mm

polished end-tip
for fibre optic size 7
Ø sheating 4,5 mm

size 7

bundle di cavi completi di connettore comune e terminali lucidati/ bundles of glass fibre optic composed from a common-end and polished end-tips

Bundle di cavi a fibre ottiche in vetro completi di connettore comune e terminali lucidati ad alta resa con guaina in PVC autoestinguente, di serie, normalmente disponibile a magazzino.

Bundles of glass fibre optic composed by a commonend and polished end-tips with high efficiency covered with a black self-estinguishing PVC sheathing. These bundles are usually available in our stock.

tipo di fibra/kind of fibers		
diametro attivo/active diameter	1,3 mm	2,6 mm/3,3 mm
QBUNDLE00002(L=200CM)	n. 6	n. 4
QBUNDLE00003(L=200CM)	n. 100	
QBUNDLE00004(L=200CM)		n. 50

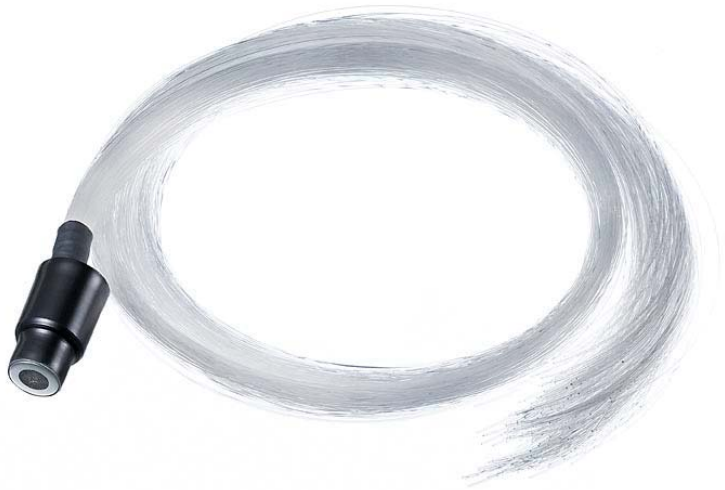
numero massimo di fibre ottiche in vetro per tipologia di connettore/ maximum number of glass fibre optics for common-end

tipo di fibra/kind of fibers			
diametro attivo/active diameter	1,3 mm	2,6 mm	3,3 mm
nome fibra / name of fibre	size 1	size 4	size 7
CC1 Per illuminazione / For lighting	150	50	28
CC1 LED Illuminatori led / Led Light-boxes 02	100	25	15
SCINT Per uso decorativo / For decorative use	180	60	36

fibre ottiche in pmma composizione/ pmma fibre optic tails collected in a bundle

Il Bundle è composto da:
1connettore comune CK (che si inserisce dentro l'illuminatore)
1filtro UV-IR (già compreso in illuminatori QILL50)
1fascio di fibre ottiche in pmma (raccolto da un connettorecomune). Non sono previsti terminali.

The bundle is composed by:
1 common-end (connected in the light-box)
1 UV-IR filter
1 set of pmma fibre optic (gathered in the commonend) no end-tips.



connettori per fibre ottiche in pmma/ common-end for pmma fibre optic

Il Bundle è composto da:
1connettore comune CK (che si inserisce dentro l'illuminatore)
1filtro UV-IR (già compreso in illuminatori QILL50)
1fascio di fibre ottiche in pmma (raccolto da un connettore
comune). Non sono previsti terminali.

The bundle is composed by:
1 common-end (connected in the light-box)
1 UV-IR filter
1 set of pmma fibre optic (gathered in the commonend)
no end-tips.

connettore comune 1 LIGHT / Common-end 1

conduttori a fibre ottiche in pmma luminosi solo in punta/ super bright pmma fibre optic end-light

NFIBRACK30
fibra ottica singola in PMMA
Ø 0,75 mm

single PMMA fiber optic
diameter Ø 0,75 mm
Ø 0,75 mm

NFIBRACK40
fibra ottica singola in PMMA
Ø 1 mm

single PMMA fiber optic
diameter 1 mm
Ø 1 mm

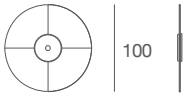
numero di fibre ottiche in pmma per tipologia di connettore/ number of pmma fibre optics for common-end

tipo di fibra/kind of fibers	CK30	CK40
CCK	600	450
CCK Illuminatori LED/ LED light-boxes 02, 04	250	150

ruota colore/ colour wheel
coldic/ coldic

Con 4 filtri dicroici in 4 colori. Completa di motoriduttore 5 giri/min. (può essere fermata su un colore). Si utilizza nei seguenti illuminatori: QILL50.

Colour-weel with 4 dichroic filters and motor (it can be stopped on a fixed colour). /It can be installed inside the following light-boxes: QILL50.



Motorino/motor

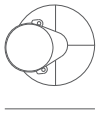


tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code	⊗	⊗	↻
QRUOTACOLDIC	■		■
QRUOTACOL/SM	■		

ruota colore/ colour wheel
colstar/ colstar

Con 2 filtri dicroici blu, completa di motoriduttore 5 giri/ min. Si utilizza nei seguenti illuminatori: QILL50.

Colour-wheel with 2 blue dichroic filters and motor. It can be installed inside the following light-boxes: QILL50.

Motorino/motor

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code	⊗	↻
QRUOTACOLSTAR	■	■
QRUOTASTAR/SM	■	

ruota effetto pulsante/ puls wheel

Con effetto pulsante, completa di motoriduttore 5 giri/ min. Si utilizza nei seguenti illuminatori: QILL50.

Colour-wheel with “Blinking Effect” and motor. It can be installed inside the following light-boxes: QILL50.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code		
QRUOTAPULS	■	■
QRUOTAPULS/SM	■	

NOTE

avvertenze

INDICAZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE / FUNZIONAMENTO APPARECCHI LED ILTI LUCE

L'installazione e la connessione elettrica devono essere eseguite da personale qualificato.

Non collegare mai i faretti LED con l'alimentatore in tensione.

Non aprire mai i faretti se non espressamente indicato nelle istruzioni di montaggio/ collegamento.

Verificare sempre il corretto alimentatore da utilizzare con il prodotto LED e il numero minimo/ massimo di faretti supportati.

Verificare sempre che il grado di protezione dell'apparecchio sia adeguato alla tipoligia di installazione/ utilizzo.

Se non espressamente indicato gli apparecchi non sono nè calpestabili nè carrabili.

Gli apparecchi LED risentono delle variazioni di temperatura. Per garantire una adeguata dissipazione di calore accertarsi sempre che le zone/locali dove verranno installati siano sufficientemente grandi e/o areati e non coprire per nessuno motivo la parte metallica che garantisce lo scambio di calore, non effettuare verniciature e/o trattamenti che possano compromettere questa funzionalità.

INDICAZIONE PARTICOLARE PER FARETTI DA IP65 A IP68 PER ESTERNI

Gli apparecchi LED con questo grado di protezione non devono essere aperti.

Le connessioni elettriche devono obbligatoriamente essere eseguite garantendo un grado di protezione simile e/o superiore al faretto stesso(connettori unipolari a perforazione di isolante e inglobamento a gel, muffole a inglobamento a gel, muffole cilindriche IP68 con pressacavi).

Nel caso di apparecchi incasso per esterni prevedere sempre uno strato drenante sotto la cassaforma.

Il corretto fissaggio a pavimento avviene solamente con l'utilizzo delle cassaforme ILTI LUCE indicate.

Pulire periodicamente gli apparecchi per rimuovere gli accumuli di sporco e sostanze che si depositano sulle superfici a contatto con aria/ acqua.

Per utilizzo in acque termali, acque con sostanze chimiche additive e particolari si consiglia di utilizzare apparecchi TF in materiale sintetico e/o rivolgersi all'Ufficio Tecnico per consigli e modalità di utilizzo.

MANUTENZIONE

Prima della pulizia, spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare.

E' indispensabile eseguire la pulizia ad intervalli regolari per rimuovere eventuali accumuli di polvere, sporco o calcare. Gli intervalli ed i metodi richiesti a tale riguardo dipendono dal luogo e dalla situazione di montaggio nonché dalle condizioni ambientali. Effettuare le pulizia utilizzando un panno morbido inumidito in acqua tiepida.

Non usare prodotti per la pulizia a base acida per pulire i faretti. Non utilizzare idropulitrici.

Nessuna parte degli apparecchi installati in esterno deve entrare in contatto con sostanze chimiche aggressive (es. fertilizzanti, diserbanti, calce, acidi e sostanze potenzialmente corrosive, etc…).

GARANZIA

Il produttore non si assume nessuna responsabilità per danni all'apparecchio, a cose o a persone, causati dall'utilizzo di un alimentatore non idoneo o da una connessione non eseguita a regola d'arte.

La garanzia non copre gli eventuali difetti e/o danni causati da un utilizzo errato e non conforme alle istruzioni di installazione ed impiego ed alle indicazioni sopracitate.

Non si assumono responsabilità per difetti derivanti da eventi atmosferici, da calamità naturali (sovratensioni, fulminazioni, etc...) o da atti di vandalismo.

AVVERTENZE LED

I Led utilizzati da ILTI LUCE seguono particolari selezioni allo scopo di garantire la migliore uniformità possibile sia in termini di resa cromatica sia in temini di rendimento e flusso luminoso. Nonostante questi accorgimenti possono presentarsi differenze con una tolleranza di circa +/- 10%.

Le note tecniche e gli schemi di collegamento sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.

Per qualsiasi dubbio o chiarimento contattare l'Ufficio Tecnico ILTI LUCE.

Le dimensioni degli alimentatori indicate sul presente catalogo sono da ritenersi indicative e possono subire variazioni senza alcun preavviso.

Dato il rapido sviluppo della tecnologia LED con rese ed emissioni in costante aumento, ILTI LUCE si riserva la facoltà di aggiornare e migliorare la tecnologia LED all'interno dei suoi prodotti.

Di conseguenza i dati relativi alle letture fotometriche sono da considerarsi puramente indicativi in quanto soggetti a questi continui miglioramenti.

AVVERTENZE GENERALI

Il presente catalogo sostituisce e annulla i precedenti.

I prodotti all'interno di questo catalogo sono soggetti al contributo di smaltimento come da direttiva RAEE Dlgs n. 151 vigente al 31 dicembre 2006 che incorpora la direttiva RoHs relativa alla riduzione delle sostanze pericolose presenti nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Le sorgenti luminose a LED e i materiali utilizzati da ILTI LUCE per la produzione di apparecchi LED sono conformi alle direttive RoHS riguardanti l'inquinamento ambientale e lo smaltimento dei rifiuti pericolosi. Rispetto alle sorgenti luminose tradizionali ad alto rendimento, contenenti gas, mercurio ed altre sostanze tossiche di difficile smaltimento, il LED non contiene alcuna sostanza considerata inquinante.

I prodotti sono conformi EN60598 (2004/108/ CE, 2006/95/CE e 93/68) e quindi costruiti, verificati e collaudati in conformità alle norme applicabili.

La ILTI LUCE si riserva il diritto di sopprimere in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali prodotti dalla collezione e, ferme restando le caratteristiche essenziali dei modelli descritti, di apportare variazioni allo scopo di migliorare il prodotto per ragioni costruttive e/o commerciali.

Il programma contenuto sul presente catalogo, potrà subire evoluzioni relative allo sviluppo tecnologico della tecnologia LED e delle sue applicazioni. Consigliamo quindi di contattare la ILTI LUCE per qualunque risposta che non venga trovata sulla presente documentazione.

ILTI LUCE non risponde di malfunzionamenti, durata e resa luminosa dei propri prodotti quando alimentati e gestiti con prodotti NON forniti da ILTI LUCE.

Se non espressamente indicato, gli alimentatori, gli accessori ed altre parti non indicate come comprese sono da ritenersi esclusi.

Le foto, le immagini, le dimensioni, le descrizioni ed ogni altra possibile indicazione del presente catalogo, hanno unicamente lo scopo di presentare il prodotto e non sono vincolanti.

Per qualsiasi applicazione dalle dubbie implicazioni, siete pregati di contattare l'Ufficio Tecnico ILTI LUCE per verificarne la fattibilità.

Su richiesta sono disponibili le curve fotometriche dei prodotti a catalogo.

Se non espressamente indicato, i faretti non sono pedonabili.

Le dimensioni degli alimentatori, etc … sono puramente indicative.

Tutte le quote sono espresse in millimetri.

Tutti i prodotti, alimentatori ed accessori installati devono essere accessibili ed ispezionabili per garantire la corretta manutenzione.

cautions

INFORMATION WITH REGARDS TO THE CORRECT INSTALLATION / FUNCTIONING OF ILTI LUCE LED LUMINAIRES

Installation and electrical connection must be performed by a qualified installer.

Never switch on LED luminaires without the power supply being connected.

Never open the luminaire, if not specifically indicated on the mounting instructions.

Always check the specification of the power supply with regards to the minimum/maximum number of luminaires which can be connected.

Always check if the IP rating of the luminaires is suitable for the desired application.

Unless otherwise stated, the luminaires are neither walk over nor drive-over.

LED fittings are affected by fluctuations in temperature which can result in undesired colour shift or loss of luminous flux. To ensure adequate dissipation of heat always make sure that the area/room where the luminaire will be installed are adequately ventilated. Never cover the metal dissipater of a luminair as this restricts the flow of air and will result in a shorter than specified lifetime.

INFORMATION WITH REGARDS TO IP65 AND IP68 LUMINAIRES FOR OUTDOOR

LED fittings rated IP65,IP66,IP67 or IP68 should never be opened.

In case of recessed luminaires for exterior use, always prepare a drainage layer under the recessed box. The correct installation in the floor is only with the use of the listed ILTI LUCE recessed boxes.

Periodically clean the fittings to remove dirt and substances deposited on surfaces in contact with air and water.

For use in thermal waters, in waters with chemical additives, we always suggest to use TF fixtures in synthetic material and/or refer to the technical office staff for advise concerning the use of luminaires in such applications.

MAINTAINENCE

Before cleaning the luminar, switch off the power supply and let it cool down.

It is essential to clean the luminair periodically at regular intervals in order to remove the dust, dirt, limestone or other contaminations. Not maintaining the luminaires may result in malfunctioning.

Clean the luminaires using a soft cloth damped in lukewarm water.

Do not use cleaning products which contain acidic substances. Do not use cleaner machines.

Luminaires must not be used in corrosive environments, exposure to corrosive substances must be avoided at all times. In case of doubts concerning chemical resistancy of our luminaires please contact our technical department.

WARRANTY

The producer does not accept any liability for damage of the luminaires, property or persons, caused by the use of a wrong driver or by faulty electrical connection.

The warranty does not cover defects and/or damages caused by wrong use in cases where the installation instructions have not been followed.

The producer does not accept any liability for defects caused by natural disaster or by vandalism.

LED WARNINGS

The LEDs used by ILTI LUCE are selected in order to provide the best uniformity in terms of chromatic efficiency and light efficiency. Despite these precautions, there may be differences within a tolerance approximately +/- 10%.

Technical notes and wiring diagrams are to be considered purely indicative and are not binding. For information please contact the Technical Office of ILTI LUCE.

Dimensions of the power supplies stated in the present catalogue are purely indicative and they are subject to change without notice.

Due to quick technological improvements in LED technology related to lm/w ratios ILTI LUCE reserves the rights to alter the specifications of our products. As a consequence, the photometric data are to be considered purely indicative and subject to continuous improvements.

GENERAL WARNINGS

The present catalogue replaces the previous version, the previous version is no longer considered valid.

Products shown in this catalogue are conform the RAEE (WEEE) Directive Legislative Decree n. 151 version 31 December 2006, including RoHs directive.

Products are conform EN60598(2004/108/CE, 2006/96/CE and version 93/68), built and tested in accordance with the latest regulations.

ILTI LUCE reserves the right to eliminate products from the program as offered in this catalogue without prior consent. The program in this catalogues can be altered without prior consent due to the technical development of the LEDs.

If not specifically specified, power supplies, accessories and other parts not listed as being included are believed to be excluded.

ILTI LUCE cannot be held responsible for malfunctioning, short lifespan and decrease in light output if the products are not driven and connected to a specified LED driver.

Photography, images and product descriptions in this catalogue are intended to present the product and cannot considered binding.

Photometric files are available on request.

If not specifically indicated, the Luminaires are not suited for pedestrian areas.

The dimensions of the LED drivers are indicative.

All dimensions are specified in millimeters.

All products, power supplies and accessories installed must be accessible and available for inspection to ensure proper maintenance.

condizioni generali di vendita

1. OFFERTA, CONFERMA O CONTRATTO
Le presenti condizioni generali di vendita di ILTI LUCE S.r.l. (i "Condizioni Generali") si applicano e formano parte integrante di tutte le quotazioni e offerte fatte da ILTI LUCE S.r.l. ("ILTI"), di tutte le accettazioni, i riconoscimenti e le conferme di ILTI agli ordini dell'Acquirente e di tutti i contratti ("Contratti") relativi alla vendita da parte di ILTI e all'acquisto da parte dell'Acquirente di beni e servizi ("Prodotti"), salvo e nel limite in cui ILTI abbia in maniera esplicita convenuto diversamente.

Tutti i termini e le condizioni stabiliti in uno o più documenti emessi dall'Acquirente sia prima che dopo l'emissione di qualsiasi documento da parte di ILTI che si riferisca alle presenti Condizioni Generali sono espressamente rigettati e non accettati da ILTI, e detti termini non saranno in alcun modo applicabili a nessuna vendita fatta da ILTI all'Acquirente e non saranno in alcun modo vincolanti per ILTI.

Le offerte di ILTI sono valide per il solo periodo di tempo stabilito da ILTI nell'offerta e se il periodo non sia specificato, fino a trenta giorni dalla data dell'offerta e, tuttavia, tutte le offerte sono revocabili da ILTI in ogni momento anteriore al ricevimento da parte di ILTI dell'Accettazione dell'Acquirente.

2. PREZZI
I Prezzi in ogni offerta, conferma o Contratto sono espressi in Euro, con consegna EX-WORKS (secondo gli INCOTERMS nell'ultima versione) presso la sede di ILTI o altro sito di produzione, o altro sito indicato da ILTI, salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e ILTI e non includono tasse, diritti o simili tributi, vigenti ora o in seguito e applicabili ai Prodotti. ILTI aggiungerà tasse, diritti e simili tributi al prezzo di vendita quando sia tenuta a pagarli o legittimata a raccoglierli in base alla legge e saranno pagati dall'Acquirente insieme al prezzo, compresi a titolo solo esemplificativo, i costi inerenti l'applicazione del D.Lgs. 151/2005 in materia di rifiuti derivanti da apparecchi elettrici ed elettronici, ove applicabile.

3. PAGAMENTO
(a) Salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e ILTI, ILTI emetterà fatture all'Acquirente sulla base del prezzo dei Prodotti, alla consegna dei Prodotti conformemente agli INCOTERMS applicabili. I termini di pagamento saranno riportati sull'offerta emessa da ILTI o sulla conferma d'ordine l'Acquirente Tutti i pagamenti saranno effettuati all'indirizzo indicato da ILTI. Se le consegne sono ripartite, le fatture saranno emesse separatamente e i pagamenti saranno effettuati quando dovuti. Nessuno sconto extra sarà effettuato in caso di pagamento anticipato, salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e ILTI. Oltre ai diritti e ai rimedi che ILTI può attivare in base alla legge, matureranno e saranno applicati interessi sui ritardi nei pagamenti come previsto dall' art. 5 del D.Lgs. 231/2002, al tasso ufficiale BCE, aumentato di 7 punti, nel limite in cui sia permesso dalla legge, dalla data di esigibilità del credito fino all'avvenuto pagamento del totale.

(b) Tutte le consegne di Prodotti accettate da ILTI saranno soggette all'approvazione dell'Ufficio Crediti di ILTI. Se, in ogni momento, nell'opinione di ILTI le condizioni finanziarie dell'Acquirente non giustificano la produzione o la consegna dei Prodotti nei termini di pagamento di cui sopra, ILTI potrà esigere pagamenti in anticipo parziali o totali o l'applicazione di altri termini, quale condizione per la consegna e potrà sospendere, ritardare o annullare qualsiasi affidamento, consegna o altra prestazione da parte di ILTI.

(c) Nel caso di inadempimento da parte dell'Acquirente nel pagamento di compensi o altri diritti dovuti e nel caso di qualsiasi altro inadempimento, ILTI avrà il diritto di rifiutare di effettuare altre prestazioni e/o consegna di Prodotti fino a che i pagamenti siano stati effettuati e potrà sospendere, ritardare o annullare qualsiasi affidamento, consegna o altra prestazione. Detto diritto si cumulerà e non sostituirà i diritti e i rimedi a disposizione di ILTI in base al Contratto o alla legge.

4. CONSEGNA E QUANTITÀ
(a) I Prodotti saranno consegnati EX- WORKS (INCOTERMS ultima versione) come indicato da ILTI, salvo diverso accordo scritto. Le date di consegna comunicate o accettate da ILTI sono puramente approssimative e ILTI non risponderà, né sarà responsabile per l'inadempimento delle proprie obbligazioni nei confronti dell'Acquirente, per le consegne che avvengano in date anteriori o successive alla data comunicata, se ragionevoli. ILTI si impegna a effettuare tutti gli sforzi commercialmente ragionevoli per rispettare la data di consegna comunicata o accettata, sempre che l'Acquirente fornisca tutte le informazioni relative all'ordine e alla consegna con il necessario preavviso, rispetto alla data prevista per la consegna.

(b) L'Acquirente comunicherà a ILTI per iscritto la mancata consegna e concederà un termine di 30 giorni per porre rimedio. In caso di mancata consegna entro detto termine di 30 giorni, l'Acquirente a sua scelta potrà recedere parzialmente dal Contratto per la parte relativa ai Prodotti non consegnati.

(c) La proprietà dei Prodotti passerà in capo all'Acquirente all'avvenuto pagamento dei prezzi di acquisto e nel rispetto del Contratto. Il rischio per la perdita dei Prodotti passerà in capo all'Acquirente all'avvenuta Consegna da parte di ILTI conformemente agli INCOTERMS.

(d) Se l'Acquirente non sia in grado di ricevere la consegna dei Prodotti ordinati dovrà darne tempestiva comunicazione scritta a ILTI la quale avrà facoltà di affidare i Prodotti in deposito a spese dell'Acquirente.

(e) Nel caso in cui la produzione ILTI subisca per qualsiasi motivo dei tagli, ILTI avrà il diritto di allocare la produzione e i Prodotti disponibili tra i vari clienti, vendendo e consegnando all'Acquirente una quantità minore di Prodotti, rispetto a quanto specificato nel Contratto, se del caso.

5. FORZA MAGGIORE
ILTI non sarà responsabile per inadempimenti o ritardi nell'esecuzione se:
(i) detto inadempimento o ritardo derivi da interruzione nel processo produttivo dei Prodotti, o
(ii) detto inadempimento o ritardo derivi da cause di Forza Maggiore come specificato qui di seguito o in base alla legge.

In caso di impossibilità ad adempiere nei casi sopra menzionati, l'esecuzione del Contratto sarà sospesa per la durata della causa di impossibilità ad adempiere, senza che ILTI possa considerarsi responsabile o tenuta per il danno che ne derivi all'Acquirente.

L'espressione "Forza maggiore" significa e comprende tutte quelle circostanze ed eventi che siano al di fuori del ragionevole controllo di ILTI – prevedibili o non prevedibili al momento della stipulazione del Contratto – a seguito dei quali ILTI non possa essere ragionevolmente tenuta a eseguire le proprie obbligazioni, incluse le cause di forza maggiore e/o colpa di alcuno dei fornitori di ILTI. Nel caso in cui la causa di Forza Maggiore si protragga per un periodo di tre mesi consecutivi (o nel caso in cui sia ragionevole attendersi un ritardo da parte di ILTI di tre mesi consecutivi), ILTI avrà il diritto di risolvere in tutto o in parte il Contratto, senza che ILTI possa considerarsi responsabile o tenuta per il danno che ne derivi all'Acquirente.

6. DIRITTI RELATIVI A SOFTWARE, DOCUMENTAZIONE E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Alle condizioni qui contenute, la vendita da parte di ILTI dei Prodotti comporta la licenza, limitata, non esclusiva e non trasferibile all'Acquirente dei diritti di Proprietà intellettuale di ILTI e/o sue consociate ("ILTI IPR") nel Territorio, di usare e rivendere i Prodotti come venduti da ILTI all'Acquirente.

Se un software e/o documentazione siano inclusi o consegnati con un Prodotto, la vendita di detto Prodotto non costituirà il trasferimento della proprietà di diritti o della titolarità di detti software e/o documentazione all'Acquirente, ma, alle condizioni qui contenute, comporterà una licenza non-esclusiva e non trasferibile all'Acquirente di diritti di proprietà intellettuale di ILTI di usare detti software e/o documentazione in relazione e come inclusi o consegnati con i Prodotti forniti da ILTI nel Territorio.

L'Acquirente non: (a) modificherà, adatterà, altererà, tradurrà, o creerà opere derivative di software, di proprietà e/o forniti da ILTI in relazione ai Prodotti; (b) cederà, sub-licenzierà, darà in locazione, noleggerà, darà in pegno, trasferirà, diffonderà, o in altro modo renderà disponibile detto software; (c) unirà o incorporerà detto software con o in un altro software; o (d) assemblerà, decompilerà, disassemblerà, o tenterà in altro modo di derivare il codice sorgente per detto software, senza la previa autorizzazione scritta di ILTI, a meno che sia legittimato a ciò in base alla legge. L'Acquirente riprodurrà, senza cambiamenti o modifiche, le frasi relative ai diritti di proprietà intellettuale di ILTI e/o sue consociate o delle terze parti sue fornitrici, nei software o documentazione forniti da ILTI. Nel caso, si applicheranno le condizioni di licenza delle terze parti.

7. LIMITI ALLA GARANZIA

(a) ILTI garantisce che, in caso di uso normale e conforme al manuale d'uso dei Prodotti, (esclusi i software che siano inclusi nel Prodotto da ILTI) per un periodo di 36 mesi dalla data del documento di trasporto che attesti la data di consegna dei Prodotti all'Acquirente (o per il diverso periodo concordato per iscritto fra le parti), i Prodotti saranno liberi da difetti materiali e di produzione e che saranno conformi alle specifiche ILTI relative a quel Prodotto, o alle diverse specifiche che ILTI abbia accettato per iscritto, se del caso. La sola obbligazione di ILTI e il solo diritto dell'Acquirente con riguardo ai reclami relativi alla garanzia, saranno limitate, a scelta di ILTI, alla sostituzione o riparazione del prodotto difettoso o non conforme o al rimborso del prezzo per l'acquisto di un altro prodotto. ILTI disporrà di un termine ragionevole per riparare, sostituire o effettuare il rimborso. I Prodotti difettosi o non conformi torneranno di proprietà di ILTI non appena sostituiti o rimborsati.

(b) L'Acquirente spedirà i Prodotti restituiti in base alla garanzia, al sito indicato da ILTI in conformità alla policy di ILTI sull'autorizzazione alla restituzione dei materiali, vigente in quel momento. Nel caso in cui i Prodotti restituiti siano risultati non difettosi o conformi, l'Acquirente pagherà le spese per la restituzione e quelle connesse per l'assicurazione, per le verifiche e per la gestione.

(c) Nonostante quanto sopra, ILTI non sarà tenuta in base alla garanzia se gli asseriti difetti o non conformità siano occorsi a causa della sottoposizione a test di resistenza o ambientali, cattivo uso, uso diverso da quello indicato nel manuale, negligenza, installazione impropria o incidenti o se derivino da riparazione, alterazione, modificazione, stoccaggio o trasporto inadeguati o da un maneggio improprio.

(d) La garanzia espressa sopra si applicherà direttamente all'Acquirente e non ai clienti, agenti o rappresentanti dell'Acquirente e tiene luogo a tutte le altre garanzie, espresse o implicite, incluse le garanzie relative all'adeguatezza del prodotto a un uso particolare, alla sua commerciabilità, al fatto che non violi diritti di proprietà intellettuale. Fatti salvi unicamente il dolo e la colpa grave, tutte le altre garanzie non troveranno applicazione.

(e) Salvo le limitazioni di cui alla Sezione 9 delle Condizioni Generali, quanto sopra rappresenta la responsabilità complessiva di ILTI in connessione con la difettosità e non conformità dei Prodotti forniti in base al Contratto.

8. INDENNITÀ PER DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

a) ILTI, a sue spese: (i) assumerà la difesa nei procedimenti legali che un terzo azioni nei confronti del Acquirente qualora il procedimento riguardi la pretesa che un Prodotto fornito da ILTI in base al Contratto viola direttamente il brevetto, il copyright, il marchio o il segreto commerciale del reclamante e (ii) manterrà l'Acquirente indenne per i danni e i costi che derivino dal giudizio finale se siano direttamente imputabili a detta violazione.

b) ILTI non sarà obbligata e responsabile nei confronti dell'Acquirente in base alla Sezione (a) (1) se ILTI: (i) non riceverà la tempestiva comunicazione per iscritto del reclamo o dell'azione; (ii) non avrà il diritto esclusivo e il controllo diretto sulle indagini, la preparazione, la difesa e la composizione della lite, inclusa la scelta del difensore e (iii) non riceverà la piena ragionevole assistenza e cooperazione dall'Acquirente in dette indagini, preparazione, composizione e difesa; (2) se il reclamo sia proposto dopo un periodo di 2 (due) anni dalla data del documento di trasporto che attesti la data di consegna dei Prodotti.

c) Se un Prodotto sia o, nell'opinione di ILTI, possa diventare, oggetto di un reclamo per le violazioni di cui alla sezione 8 (a) sopra, ILTI avrà il diritto, senza esserne obbligata e a sua sola discrezione, di: (i) procurare all'Acquirente il diritto di continuare a usare o vendere il Prodotto; (ii) fornire un Prodotto sostitutivo, o (iii) modificare il Prodotto in modo che il Prodotto modificato non violi i diritti di cui sopra, o (iv) risolvere qualsiasi accordo che si riferisca a detto Prodotto.

(d) Fatto salvo quanto previsto nella Sezione 9 delle Condizioni Generali, quanto sopra esaurisce la responsabilità e le obbligazioni di ILTI nei confronti dell'Acquirente e rappresenta il solo rimedio a disposizione dell'Acquirente in relazione a violazioni reali o asserite di diritti di proprietà intellettuale o ogni altro genere di diritto.

9. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

(a) CON LA SOLA ESCLUSIONE DEL DOLO E DELLA COLPA GRAVE, ILTI NON SARÀ RESPONSABILE PER LE PERDITE DI PROFITTO, IL MANCATO RISPARMIO, PERDITA DI REPUTAZIONE, PERDITA DI AVVIAMENTO, DANNI DIRETTI, INDIRETTI, CONSEQUENZIALI O SPECIALI CHE DERIVINO O SIANO IN CONNESSIONE CON IL CONTRATTO O LA VENDITA DI PRODOTTI O SERVIZI DA PARTE DI ILTI O DAL LORO USO, DI NATURA CONTRATTUALE O EXTRACONTRATTUALE O DERIVANTI DA OGNI ALTRA FONTE – ANCHE SE ILTI NE SIA AVVISATA O SIA CONSAPEVOLE DELLA EVENTUALITÀ DI DETTI DANNI.

LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVAMENTE ATTRIBUIBILE A ILTI NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE SULLA BASE DEL CONTRATTO NON ECCEDERÀ LA SOMMA CORRISPONDENTE AL 10% DEL VALORE DEL CONTRATTO

(b) Ogni reclamo dell'Acquirente per danni dovrà essere denunciato entro 90 giorni dalla data dell'evento che abbia dato luogo al reclamo e ogni azione legale relativa a detto reclamo dovrà essere iniziata entro un anno dalla data del reclamo. In mancanza l'azione sarà nulla o invalida.

(c) Le limitazione e le esclusioni nella presente Sezione 9 si applicano nel limite in cui questo sia permesso dalla legge.

10. CONFIDENZIALITÀ

L'Acquirente riconosce che tutti i dati tecnici, commerciali e finanziari comunicati all'Acquirente da ILTI e/o dalle consociate hanno carattere confidenziale. L'Acquirente non comunicherà dette informazioni confidenziali a terzi e non userà dette informazioni confidenziali per scopi diversi da quelli concordati fra le parti e in conformità con le operazioni di acquisto previste nel Contratto.

11. CONTROLLI SU ESPORTAZIONE E IMPORTAZIONE

L'Acquirente è a conoscenza che alcune transazione di ILTI sono soggette alla normativa sulle importazioni ed esportazioni, comprese le norme europee, statunitensi ed internazionali in materia ("Export Regulations") che proibiscono di esportare direttamente o indirettamente alcuni prodotti o tecnologie a determinati paesi. Ogni e tutte le obbligazioni di ILTI relative alla esportazione, ri-esportazione e trasferimento dei Prodotti nonchè eventualmente alle attività di assistenza tecnica, formazione, investimento, assistenza finanziaria e intermediazione saranno soggette al rispetto degli Export Regulations che di volta in volta regoleranno la licenza e la consegna di Prodotti e tecnologia all'estero tramite persone competenti nelle varie giurisdizioni per l'applicazione degli Export Regulations. Se la consegna di prodotti, servizi e/o documentazione è soggetta a richiesta di licenza da parte di pubbliche autorità o comunque soggetta a restrizione o divieto, ILTI potrà legittimamente sospendere le proprie obbligazioni ed i diritti dell'Acquirente o dell'utilizzatore finale sino a concessione della licenza o al venir meno delle restrizioni/divieti. ILTI potrà anche risolvere l'ordine senza responsabilità alcuna nei confronti dell'Acquirente o dell'utilizzatore finale.

L'Acquirente garantisce che rispetterà tutti i limiti di esportazione, ri-esportazione e trasferimento che risultino dagli Export Regulations o che siano indicati nella licenza di esportazione (se del caso) per ogni Prodotto fornito all'Acquirente. L'Acquirente sarà responsabile di imporre tutte le restrizioni alle terze parti cui vengano trasferiti o ri-esportati prodotti, servizi e/o documentazione. L'Acquirente intraprenderà ogni azione ragionevolmente necessaria per assicurare che non ci siano acquirenti o utilizzatori finali che violino gli Export Regulations. L'Acquirente terrà indenne ILTI per i danni diretti e indiretti, perdite e costi (comprese le spese legali) o altre responsabilità che derivino da reclami sorti per la violazione da parte dell'Acquirente o dei suoi clienti della presente Clausola.

L'Acquirente prende atto che le obbligazioni contenute nel Contratto sopravvivranno alla sua risoluzione o alla risoluzione di ogni accordo nell'ambito del quale prodotti, software o tecnologia siano stati forniti all'Acquirente. Nel caso di discrepanza o conflitto tra le previsioni del Contratto e di ogni altro documento contrattuale sottoscritto da ILTI e l'Acquirente, il Contratto dovrà intendersi prevalere.

12. CESSIONE E COMPENSAZIONE

L'Acquirente non cederà diritti od obbligazioni derivanti dal Contratto, senza il previo consenso scritto di ILTI. L'Acquirente non avrà diritto di trattenere o ridurre i pagamenti o di compensare pretese attuali o future con i pagamenti dovuti per i Prodotti venduti sulla base del Contratto o in base a ogni altro contratto che l'Acquirente possa avere stipulato con ILTI o le sue consociate e accetta di pagare gli ammontari previsti, nonostante eventuali reclami o pretese di compensare che siano asserite dall'Acquirente o per suo conto.

13. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Tutte le offerte, conferme e Contratti sono regolate in accordo con le leggi italiane. L'Acquirente e ILTI tenteranno di comporre tutte le liti che insorgano a causa o in connessione al Contratto tramite negoziazioni in buona fede e con spirito di mutua cooperazione. Tutte le liti che non possano essere risolte amichevolmente, saranno assoggettate alla esclusiva competenza del foro di Milano, Italia, e, tuttavia, ILTI avrà sempre il diritto di instaurare azioni o procedimenti nei confronti dell'Acquirente innanzi alle corti competenti. La Convenzione internazionale che regola la vendita internazionali di beni mobili non si applica a nessuna offerta, conferma o Contratto. Niente in questa Sezione 13 potrà essere interpretato come limitazione al diritto di ILTI o dell'Acquirente in base alla legge di ricorrere a rimedi speciali o equitativi o di agire in regresso nei confronti dell'altra parte.

14. INADEMPIMENTO E RISOLUZIONE

Fatto salvo ogni diritto o rimedio di cui ILTI possa disporre in base al Contratto o alla legge e fatto salvo il risarcimento del danno, senza determinare in capo a ILTI responsabilità di alcun genere, ILTI avrà il diritto di risolvere il Contratto o parte di esso con effetti immediati ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 CC, previa comunicazione scritta all'Acquirente, e nel caso:

(a) L'Acquirente violi o non adempia:

i) alle obbligazioni che riguardano il pagamento come da art. 3;

ii) alle obbligazioni che riguardano diritti su software, documentazione e proprietà intellettuale come da art. 6;

iii) alle obbligazioni che riguardano la confidenzialità come da art. 10;

(b) vengano instaurati nei confronti dell'Acquirente procedimenti dovuti a insolvenza, fallimento, ristrutturazione, liquidazione o cessazione, o se, volontariamente o involontariamente, sia nominato un trustee o sia proposto un concordato o cessioni nei confronti dei creditori.

Al verificarsi di uno degli eventi sopra menzionati, tutti i pagamenti che debbano essere eseguiti dall'Acquirente in base al Contratto diverranno esigibili.

Nel caso di cessazione o risoluzione del Contratto, le condizioni generali destinate a esplicare ulteriori effetti, continueranno ad essere efficaci.

15. VARIE

(a) Nel caso in cui una o più disposizioni nelle presenti Condizioni Generali siano ritenute invalide o inefficaci da un tribunale o in base a futuri atti legislativi, regolamentari o amministrativi, le altre disposizioni non potranno considerarsi invalide o inefficaci. Nel caso in cui una o più disposizioni nelle presenti Condizioni Generali siano giudicate illegali o inefficaci, esse saranno eliminate dalle Condizioni Generali, ma le altre disposizioni rimarranno efficaci e quelle ritenute illegali o inefficaci saranno sostituite, nel limite in cui sia consentito dalla legge, da disposizioni che riflettano l'originario intento delle parti.

(b) L'impossibilità o il ritardo di una delle parti nell'esercitare qualsiasi diritto o rimedio previsto nel Contratto, non costituirà rinuncia ad essi, né il loro esercizio parziale precluderà ogni altro e futuro esercizio dei diritti e dei rimedi previsti dal Contratto o dalla legge.

16. INFORMATIVA AI SENSI DEL Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali)

1. Nella esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, ILTI si impegna a trattare i dati personali nel rispetto del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

2. In particolare, i dati raccolti sono quelli identificativi dell'Acquirente, nonché altre informazioni quali domiciliazioni, estremi di conti correnti bancari ed informazioni commerciali, raccolti presso l'interessato, ovvero presso pubblici registri, elenchi, atti o documenti conoscibili da chiunque. Il conferimento dei suddetti dati è necessario ai fini dell'esecuzione del contratto.

3. I predetti dati saranno raccolti, registrati, riordinati, memorizzati e gestiti da ILTI mediante ogni opportuna operazione di trattamento manuale ed informatico per finalità funzionali all'esercizio dei diritti e dell'adempimento degli obblighi derivanti dal Contratto. In ogni caso il trattamento dei dati avverrà attraverso strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza essendo effettuato tramite strumenti manuali, informatici e telematici con modalità strettamente correlate alle finalità del trattamento sopra indicate.

4. I dati in oggetto potranno essere comunicati a soggetti incaricati di effettuare incassi e pagamenti, a istituti bancari, a soggetti cessionari del credito, alle Pubbliche Autorità o Amministrazioni per adempimenti di legge, alle società del gruppo, alla rete di vendita e di assistenza, a consulenti legali e tecnici, a società che operano nell'ambito del commercio di hardware e software per elaboratori elettronici.

5. ILTI si impegna ad adottare tutte le misure organizzative, fisiche e logiche idonee a garantire, secondo le conoscenze acquisite ed in base al progresso tecnico, la massima riduzione dei rischi di distruzione o perdita anche accidentale, accesso non autorizzato, trattamento non con-

sentito o non conforme alle finalità della raccolta dei dati. ILTI si impegna, inoltre, a rispettare le misure minime di sicurezza previste dal Capo II del D.Lgs. 196/2003 e dall'All. B allo stesso ed eventuali successive modifiche ed integrazioni.
6. In relazione ai predetti trattamenti l'Acquirente avrà facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del decreto ed in particolare di:
a) ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati che lo riguardano, anche se non ancora registrati;
b) ottenere la comunicazione in forma intelligibile dei dati e della loro origine, nonché della logica e della finalità su cui si basa il trattamento;
c) ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge nonché l'aggiornamento, la rettificazione o l'integrazione dei dati;
d) opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati stessi.
7. Per l'esercizio di tali diritti l'Acquirente potrà rivolgersi a ILTI LUCE S.r.l. nella persona dell'amministratore delegato pro-tempore, inviando una comunicazione via posta a
ILTI LUCE S.r.l.
c/o Signify Italy
Viale Sarca, 235
20126 Milano, all'attenzione del Privacy Officer

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341, II co., Codice Civile l'Acquirente dichiara di conoscere e accetta espressamente le seguenti clausole:

1) 3 b) e c) Sospensione dell'esecuzione da parte di ILTI;
2) 4 e) Consegna e Quantità;
3) 5) Forza maggiore;
4) 6) Diritti su software, documentazione e proprietà intellettuale;
5) 7) Limiti alla Garanzia;
6) 8) Diritti di Proprietà Intellettuale;
7) 9) Limiti di Responsabilità;
8) 11) Controllu su esportazione e importazione
9) 12) Cessione e Compensazione;
10) 13) Legge Applicabile e Foro competente.

Non si accettano reclami per rotture che non vengano contestate per iscritto al vettore sul D.D.T.

Reclami per vizi o difetti dei materiali devono essere presentati entro 8 giorni dal ricevimento delle merci.

Si accettano merci di ritorno solo al seguito di nostro numero di autorizzazione e con le modalità da noi precisate.

I materiali restano di nostra esclusiva proprietà finchè non siano integralmente pagati.

In caso di ritardato pagamento verranno applicati interessi di mora al tasso interbancario maggiorato del 3%.

Sono escluse le lampadine se non espressamente indicate sul listino.

L'imballo è in scatole di cartone compreso nel prezzo.

La ILTI LUCE si riserva del diritto di sopprimere, in qualsiasi momento e senza prevviso, eventuali prodotti dalle collezioni e, ferme restando le caratteristiche essenziali dei modelli descritti, di apportare variazioni di prezzo, modifiche di parti, dettagli o finiture che ritenga convenienti a scopo di miglioramento o per esigenza di carattere costruttivo e commerciale.

Merce resa franco rivenditore per acquisti superiori a Euro 516,00 netto; per acquisti inferiori, contributo spese di trasporto di Euro 15,49 + IVA.

Non si evadono ordini inferiori a Euro 155,00 nette.

I termini di consegna sono puramente indicativi e in nessun modo vincolanti.

I prodotti ILTI LUCE sono garantiti 3 anni dalla data di acquisto (D.D.T.)

general conditions of sale

1. OFFER, CONFIRMATION OR AGREEMENT
These terms and conditions of commercial sale of ILTI LUCE S.r.l. (the "Terms and Conditions") apply to and form an integral part of all quotations and offers made by ILTI LUCE S.r.l. ("ILTI "), all acceptances, acknowledgements and confirmations by ILTI of any orders by Buyer and any agreements ("Agreements") regarding the sale by ILTI and purchase by Buyer of goods and services ("Products"), unless and to the extent ILTI explicitly agrees otherwise.

Any terms and conditions set forth on any document or documents issued by Buyer either before or after issuance of any document by ILTI setting forth or referring to these Terms and Conditions are hereby explicitly rejected and disregarded by ILTI and any such terms shall be wholly inapplicable to any sale made by ILTI to Buyer and shall not be binding in any way on ILTI.

ILTI 's offers are open for acceptance within the period stated by ILTI in the offer or, when no period is stated, within thirty (30) days from the date of the offer, but any offer may be withdrawn or revoked by ILTI at any time prior to the receipt by ILTI of Buyer's acceptance thereof.

2. PRICING
Prices in any offer, confirmation or Agreement are in Euros, based on delivery Ex-Works (INCOTERMS latest version) ILTI 's manufacturing facility or other facility designated by ILTI, unless agreed otherwise in writing between Buyer and ILTI and do not include any taxes, duties or similar levies, now or hereafter enacted, applicable to the Products. ILTI will add taxes, duties and similar levies to the sales price where ILTI is required or enabled by law to pay or collect them and these will be paid by Buyer together with the price, including without limitation, costs concerning the application of the WEEE Directive about waste of electric and electronic appliances, if applicable.

3. PAYMENT
(a) Unless agreed otherwise between ILTI and Buyer in writing, ILTI may invoice Buyer for the price of the Products delivered upon delivery of the Products in accordance with the applicable INCOTERM. Net payment is due according to the terms included in the offer or the acceptance of the order issued by ILTI. All payments shall be made to the designated ILTI address. If deliveries are made in installments, each installment may be separately invoiced and shall be paid for when due. No discount is allowed for early payment unless agreed to in writing by ILTI. In addition to any other rights and remedies ILTI may have under applicable law, interest will accrue on all late payments, as per art. 5 of the Legislative Decree 231/2002, at a rate equal to the official ECB rate plus 7% or to the extent permitted by applicable law, from the due date until payment in full.

(b) All deliveries of Products agreed to by ILTI shall at all times be subject to credit approval of ILTI. If, in ILTI 's judgment, Buyer's financial condition at any time does not justify production or delivery of Products on the above payment terms, ILTI may require full or partial payment in advance or other payment terms as a condition to delivery, and ILTI may suspend, delay or cancel any credit, delivery or any other performance by ILTI.

(c) In the event of any default by Buyer in the payment of any fees or charges due, or any other default by Buyer, ILTI shall have the right to refuse performance and/or delivery of any Products until payments are brought current and ILTI may suspend, delay or cancel any credit, delivery or any other performance by ILTI. Such right shall be in addition to, and not in lieu of, any other rights and remedies available under the Agreement or at law.

4. DELIVERY AND QUANTITIES
(a) Products shall be delivered Ex-Works (INCOTERMS latest version) as designated by ILTI, unless otherwise agreed in writing. Delivery dates communicated or acknowledged by ILTI are approximate only and ILTI shall not be liable for, nor shall ILTI be in breach of its obligations to Buyer, for any delivery made within a reasonable time before or after the communicated delivery date. ILTI agrees to use commercially reasonable efforts to meet the delivery dates communicated or acknowledged by it on the condition that Buyer provides all necessary order and delivery information sufficiently prior to the such delivery date.

(b) Buyer will give ILTI written notice of failure to deliver and thirty (30) days within which to cure. If ILTI does not deliver within such thirty (30) day period, Buyer's sole and exclusive remedy is to cancel the affected and undelivered portions of the Agreement.

(c) Title in the Products shall pass to Buyer upon payment in full of the purchase price in respect thereof. Risk of loss in the Products shall pass to Buyer upon ILTI's delivery in accordance with the applicable INCOTERMS.

(d) If Buyer fails to take delivery of Products ordered, then Buyer shall immediately notify it to ILTI and ILTI may deliver the Products in consignment at Buyer's cost.

(e) In the event ILTI's production is curtailed for any reason, ILTI shall have the right to allocate its available production and Products among its various customers and as a result may sell and deliver to Buyer fewer Products than specified in the Agreement, as the case may be.

5. FORCE MAJEURE
ILTI shall not be liable for any failure or delay in performance if:
(i) such failure or delay results from interruptions in the Product manufacturing process; or
(ii) such failure or delay is caused by Force Majeure as defined below or by law.

In case of such a failure as set forth above, the performance of the relevant part(s) of the Agreement will be suspended for the period such failure continues, without ILTI being responsible or liable to Buyer for any damage resulting therefrom.

The expression "Force Majeure" shall mean and include any circumstances or occurrences beyond ILTI's reasonable control - whether or not foreseeable at the time of the Agreement - as a result of which ILTI cannot reasonably be required to execute its obligations including force majeure and/or default by one of ILTI's suppliers. In the event that the Force Majeure extends for a period of three (3) consecutive months (or in the event that the delay is reasonably expected by ILTI to extend for a period of three (3) consecutive months), ILTI shall be entitled to cancel all or any part of the Agreement without any liability towards Buyer.

6. RIGHTS IN SOFTWARE, DOCUMENTATION AND INTELLECTUAL PROPERTY
Subject to the provisions set forth herein, the sale by ILTI of a Product implies the non-exclusive and non-transferable limited license to Buyer under any of ILTI's and/or its affiliates' intellectual property rights ("ILTI's IPR") in the territory to use and resell Products as sold by ILTI to Buyer. To the extent that software and/or documentation is embedded in or delivered with a Product, the sale of such Product shall not constitute the transfer of ownership rights or title in such software and/or documentation to Buyer, but, subject to the provisions set forth herein, shall only imply a non-exclusive and non-transferable license to Buyer under ILTI intellectual property rights to use such software and/or documentation in conjunction with and as embedded in or

delivered with the Products as supplied by ILTI in the territory.

Buyer shall not: (a) modify, adapt, alter, translate, or create derivative works from any software residing in or provided by ILTI in conjunction with any Products; (b) assign, sublicense, lease, rent, loan, transfer, disclose, or otherwise make available such software; (c) merge or incorporate such software with or into any other software; or (d) reverse assemble, decompile, disassemble, or otherwise attempt to derive the source code for such software without written authorization from ILTI except as explicitly allowed under applicable law. Buyer shall reproduce, without any amendments or changes thereto, any proprietary rights legends of ILTI and/or its affiliates or its third party suppliers in any software or documentation provided by ILTI License terms of third parties may apply.

7. LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER

(a) ILTI warrants that under normal use in accordance with the applicable user manual the Products, (excluding any software that is not embedded in a Product by ILTI shall, at the time of delivery to Buyer and for a period of thirty-six (36) months from the date on the waybill (or such other period as may be agreed upon in writing by the parties), be free from defects in material or workmanship and shall substantially conform to ILTI's specifications for such Product, or such other specifications as ILTI has agreed to in writing, as applicable. ILTI's sole and exclusive obligation, and Buyer's sole and exclusive right, with respect to claims under this warranty shall be limited, at ILTI's option, either to the replacement or repair of a defective or non-conforming Product or to an appropriate credit for the purchase price thereof. ILTI will have a reasonable time to repair, replace or credit. The non-conforming or defective Products shall become ILTI's property as soon as they have been replaced or credited.

(b) Buyer may ship Products returned under warranty to ILTI's designated facility only in conformance with ILTI's then-current return material authorization policy. Buyer shall pay for returned Products that are not found to be defective or non-conforming together with the freight, testing and handling costs associated therewith.

(c) Notwithstanding the foregoing, ILTI shall have no obligations under warranty if the alleged defect or non-conformance is found to have occurred as a result of environmental or stress testing, misuse, use other than as set forth in the user manual, neglect, improper installation or accident, or as a result of improper repair, alteration, modification, storage, transportation or improper handling.

(d) The express warranty granted above shall extend directly to Buyer and not to Buyer's customers, agents or representatives and is in lieu of all other warranties, whether express or implied, including without limitation any implied warranties of fitness for a particular purpose, merchantability, or non-infringement of intellectual property rights. With the only exception of willful misconduct and gross negligence, all other warranties are hereby specifically disclaimed by ILTI.

(e) Subject to the exclusions and limitations set forth in Section 9 of the Terms and Conditions, the foregoing states the entire liability of ILTI in connection with defective or non-conforming Products supplied hereunder.

8. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS INDEMNITY

(a) ILTI, at its sole expense, shall: (i) defend any legal proceeding brought by a third party against Buyer to the extent that the proceeding includes a claim that any Product as furnished by ILTI under an Agreement directly infringes the claimant's patent, copyright, trademark, or trade secret; and (ii) hold Buyer harmless against damages and costs awarded by final judgment in such proceeding to the extent directly and solely attributable to such infringement.

(b) With the only exception of willful misconduct and gross negligence, ILTI shall have no obligation or liability to Buyer under Section (a) (1) if ILTI is not: (i) promptly notified in writing of any such claim; (ii) given the sole right to control and direct the investigation, preparation, defense and settlement of such claim, including the selection of counsel; and (iii) given full reasonable assistance and cooperation by Buyer in such investigation, preparation, settlement and defense; (2) if the claim is made after a period of three (3) years from the date of delivery of the Product.

(c) If any Product is, or in ILTI's opinion is likely to become, the subject of a claim of infringement as referred to under Section 8 (a) above, ILTI shall have the right, without obligation and at its sole option, to: (i) procure for Buyer the right to continue to use or sell the Product; (ii) provide replacement Product, or (iii) modify the Product in such a way as to make the modified Product non-infringing; or (iv) terminate any Agreement to the extent related to such Product.

(d) Subject to the exclusions and limitations set forth in Section 9 of the Terms and Conditions, the foregoing states ILTI's entire liability and obligation to Buyer and Buyer's sole remedy with respect to any actual or alleged infringement of any intellectual property rights or any other proprietary rights of any kind.

9. LIMITATION OF LIABILITY

(a) WITH THE ONLY EXCEPTION OF WILFUL MISCONDUCT OR GROSS NEGLIGENCE, ILTI SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOST PROFITS, LOST SAVINGS, LOSS OF REPUTATION, LOSS OF GOODWILL, INDIRECT, INCIDENTAL, PUNITIVE, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE AGREEMENT OR THE SALE OF ANY PRODUCTS OR SERVICES BY ILTI OR THE USE THEREOF WHETHER OR NOT SUCH DAMAGES ARE BASED ON TORT, WARRANTY, CONTRACT OR ANY OTHER LEGAL THEORY – EVEN IF ILTI HAS BEEN ADVISED, OR IS AWARE, OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

ILTI'S AGGREGATE AND CUMULATIVE LIABILITY TOWARDS BUYER UNDER ANY AGREEMENT SHALL NOT EXCEED AN AMOUNT OF TEN PERCENT (10%) OF THE RELATED AGREEMENT.

(b) Any Buyer's claim for damages must be brought by Buyer within ninety (90) days of the date of the event giving rise to any such claim, and any lawsuit relative to any such claim must be filed within one (1) year of the date of the claim. Any claims that have been brought or filed not in accordance with the preceding sentence are null and void.

(c) The limitations and exclusions set forth above in this Section 9 shall apply only to the extent permitted by applicable mandatory law.

10. CONFIDENTIALITY

Buyer acknowledges that all technical, commercial and financial data disclosed to Buyer by ILTI and/or its affiliates is the confidential information of ILTI and/or its affiliates. Buyer shall not disclose any such confidential information to any third party and shall not use any such confidential information for any purpose other than as agreed by the parties and in conformance with the purchase transaction contemplated herein.

11. EXPORT/IMPORT CONTROLS

Buyer understands that certain transactions of ILTI are subject to export control laws and regulations, such as but not limited to the UN, EU and the USA export control laws and regulations ("Export Regulations") which prohibit export or diversion of certain products and technology to certain countries. Any and all obligations of ILTI to export, re-export or transfer Products as well as any technical assistance, training, investments, financial assistance, financing and brokering will be subject in all respects to such Export Regulations and will from time to time govern the license and delivery of Products and technology abroad by persons subject to the jurisdiction of the relevant authorities responsible for such Export Regulations. If the delivery of products, services and/or documentation is subject to the granting of an export or import license by certain governmental authorities or otherwise restricted or prohibited due to export/

import control regulations, ILTI may suspend its obligations and the Buyer's/end-user's rights until such license is granted or for the duration of such restrictions or prohibitions. Furthermore, ILTI may even terminate the relevant order in all cases without incurring any liability towards the Buyer or end-user.
Buyer warrants that it will comply in all respects with the export, re-export and transfer restrictions set forth in such Export Regulations or in export licenses (if any) for every Product supplied to Buyer. Buyer accepts the responsibility to impose all export control restrictions to any third party if the items are transferred or re-exported to third parties. Buyer shall take all actions that may be reasonably necessary to ensure that no customer/purchaser or end-user contravenes such Export Regulations. Buyer shall indemnify ILTI against any and all direct, indirect and punitive damages, loss, costs (including attorneys fees and costs) and other liability arising from claims resulting from Buyer's or its customers' breach or non-compliance with this Section.
Buyer acknowledges that the obligations contained in the Agreement shall survive the termination of any agreement of other arrangement under which the products, software or technology was provided to Buyer. In addition, in the event of any conflict in the terms provided in the Agreement with any other document entered into between Buyer and ILTI, Buyer understands that the terms of the Agreement shall control and be binding upon Buyer.

12. ASSIGNMENT AND SETOFF
Buyer shall not assign any rights or obligations under the Agreement without the prior written consent of ILTI. Buyer shall have no right to withhold or reduce any payments or to offset existing and future claims against any payments due for Products sold under the Agreement or under any other agreement that Buyer may have with ILTI or any of its affiliates may have and agrees to pay the amounts hereunder regardless of any claimed offset which may be asserted by Buyer or on its behalf.

13. GOVERNING LAW AND FORUM
All offers, confirmations and Agreements are governed by and construed in accordance with the laws of Italy. All disputes arising out of or in connection with any Agreement shall first be attempted by Buyer and ILTI to be settled through consultation and negotiation in good faith in a spirit of mutual cooperation. All disputes which cannot be resolved amicably shall be submitted to the exclusive jurisdiction of the courts of Milan, Italy, provided that ILTI shall always be permitted to bring any action or proceedings against Buyer in any other court of competent jurisdiction. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to any offer, confirmation or Agreement. Nothing in this Section 13 shall be construed or interpreted as a limitation on either ILTI' or Buyer's right under applicable law for injunctive or other equitable relief or to take any action to safeguard its possibility to have recourse on the other party.

14. BREACH AND TERMINATION
Without prejudice to any rights or remedies ILTI may have under the Agreement or at law, ILTI may, by written notice to Buyer, terminate with immediate effect the Agreement or any part thereof, in accordance with the provisions of art. 1456 of the Italian Civil Code, without any liability whatsoever and without excluding the possibility of asking for damages to Buyer, in the following cases:
(a) Buyer violates or breaches:
i) obligations concerning payment as per art. 3;
ii) obligations concerning rights in software, documentation and intellectual property as per atr. 6;
iii) obligations concerning confidentiality as per art. 10;
(b) any proceedings in insolvency, bankruptcy (including reorganization) liquidation or winding up are instituted against Buyer, whether filed or instituted by Buyer, voluntary or involuntary, a trustee or receiver is appointed over Buyer, or any assignment is made for the benefit of creditors of Buyer.

Upon occurrence of any of the events referred to above, all payments to be made by Buyer under the Agreement shall become immediately due and payable.
In the event of cancellation, termination or expiration of an Agreement the terms and conditions destined to survive such cancellation, termination or expiration shall so survive.

15. MISCELLANEOUS
(a) In the event that any provision(s) of these Terms and Conditions shall be held invalid or unenforceable by a court of competent jurisdiction or by any future legislative or administrative action, such holding or action shall not negate the validity or enforceability of any other provisions thereof. In the event that any provision of these Terms and Conditions shall finally be determined to be unlawful or unenforceable, such provision shall be deemed severed from these Terms and Conditions, but every other provision shall remain in full force and effect, and in substitution for any such provision held unlawful or unenforceable, there shall be substituted a provision of similar import reflecting the original intent of the clause to the extent permissible under applicable law.

(b) The failure on the part of either party to exercise, or any delay in exercising, any right or remedy arising from the Agreement shall not operate as a waiver thereof; nor shall any single or partial exercise of any right or remedy arising there from preclude any other or future exercise thereof or the exercise of any other right or remedy arising from the Agreement or from any related document or by law.

16. INFORMATION concerning treatment of personal data, according to Legislative Decree Legislative 30 June 2003, n. 196 (Code of protection of the personal data)
1. In the execution of the performances object of the present agreement the ILTI undertakes to treat the personal data in compliance with Legislative Decree 30 June 2003, n. 196 (Code of protection of the personal data).
2. In details, the collected data are those identified by ILTI, as well as other information i.e. domiciliation, bank current accounts and trade information, collected by the interested, or via public registers, lists, acts or documents knowable from anyone. The collection of the aforesaid data is necessary in order to accomplish the execution of the contract.
3. The above mentioned data will be collected, recorded, reordered and managed from the ILTI by means of every necessary operation, also electronically in order to exercise the rights arising out of the Agreement or to accomplish to the relevant duties. The treatment of the data shall be done via suitable instruments to guarantee safety and confidentiality of data to be treated.
4. The personal data could be communicate to people in charge of carrying out proceeds and payments, to bank institutes, to cessionary creditors, to the Public Authorities or Administrations in execution of law order, to the affiliated companies also abroad, to the marketing net and technical assistance, to advisers, lawyers and technicians, as well as IT companies for electronic processors.
5. ILTI undertakes to adopt all organizational, physical and logical measures suitable to guarantee, according to their knowledge and to the technical progress for the time being, the maximum reduction of the destruction risks or accidental loss also, non-authorized access, treatment not concurred or not in compliance with the purposes of the collection of the data. ILTI undertakes, moreover, to respect the minimal measures of safety according to Head II of the Code of protection of personal data.
6. In relation to the foretold treatments Buyer will have the possibility to exercise the rights pursuant to art. 7 of the Legislative Decree 196/2003 as follows:
a) to obtain confirmation of the existence or of its data;
b) to obtain the communication in intelligible shape of the data and their origin, as well as the purpose on which the treatment is based;
c) to obtain the cancellation, the transformation in anonymous shape or the block of the data obtained not in compliance with the law as well as the up-dating, the correction, or amendment of the data;

d) to oppose, for justified reasons, to the treatment of the data, in whole or in part.
7. To exercise such rights each Party shall address to person detailed below:
ILTI LUCE S.r.l. at Signify Italy, Viale Sarca 235,
20126 Milano – Italy - f.a.o. Privacy Officer at Legal Department.
8. Buyer acknowledges that the treatment of personal data include transfer abroad, also in non EU countries and gives hereby its consent.

In accordance to the provisions set forth in art. 1341, II co. Buyer hereby expressly acknowledges and accepts the following clauses:
3 b) and c) Suspension of performance by ILTI;
4 e) Delivery and Quantity;
5) Force Majeure;
6) Rights in software, documentation and intellectual property;
7) Limited Warranty and Disclaimer;
8) Intellectual Property Rights;
9) Limitation of Liability;
11) Export/Import controls;
12) Assignment and set off;
13) Governing Law and Forum.

We accept the return of the goods only with our "return authorization number" and with the manner specified by us.

The goods remain our property until they are paid in full.

Bulbs are not included unless specifically mentioned on the price list.

ILTI LUCE reserves the right to cancel at any time and without notice, any product from the collection, and, without prejudice to the essential features of the models described, to make price changes, modification of parts, or finishes as it deems convenient of improvement or for reasons of manufacturing or commercial nature.

Delivery terms are indicative and not binding.

Products are guaranteed for 3 years from the date of purchase (waybill)

NOTE

Ilti Luce Srl

Lungo Dora P. Colletta, 113/9
10153 Torino (Italia)
tel. +39 011 765 73 01
fax +39 011 853 855
p.iva 05966420019

iltiluce.com
ilti@signify.com