

ILTI  
LUCE

by

PHILIPS

HANDCRAFTED  
IN ITALY

# Selection 2016

## ilti luce leds catalogue.

Museo Internazionale delle Ceramiche di Faenza

Mago System



ilti luce  
leds catalogue.  
Selection 2016

# ILTI LUCE

La storia di ILTI LUCE ha inizio oltre vent'anni fa quando, dalla lunga esperienza in campo illuminotecnico del suo fondatore Carlo Albano, nasce la necessità di realizzare qualcosa di importante, destinato a diventare il punto di riferimento per molti professionisti della progettazione.

Da allora la ricerca di soluzioni illuminotecniche innovative è diventata uno dei punti di forza di ILTI LUCE, che vanta al suo interno un laboratorio tecnico in cui sviluppa, progetta, prototipa e testa i prodotti che vengono realizzati per soddisfare le richieste, talvolta specifiche, di architetti e progettisti.

ILTI LUCE è un'azienda flessibile, in grado di fornire consulenza e supporto tecnico proprio perché al suo interno dispone di personale qualificato che ripone nel concetto di qualità, il fondamento del proprio lavoro.

La qualità di cui parla ILTI LUCE è una qualità italiana, tutti i prodotti vengono progettati e realizzati in Italia. Solo alcune lavorazioni vengono effettuate all'esterno dell'azienda, spesso nella città natale, Torino e talvolta nel territorio del Nord Italia.

"Handcrafted in Italy" è il modo in cui ILTI LUCE si presenta al mercato internazionale, un mercato attento alla tecnologia, intesa in termini di qualità, efficienza e design.

ILTI LUCE è un'azienda attenta all'ambiente. La ricerca in campo illuminotecnico l'ha portata a sviluppare negli anni una delle gamme più complete di prodotti che utilizzano la sorgente a LED.

L'utilizzo di apparecchi a LED garantisce un risparmio energetico considerevole, una gestione economica ottimale del sistema di illuminazione per la riduzione dei costi di manutenzione.

L'azienda ha scelto di sostenere e fare propria questa filosofia, nella sua ristrutturazione avvenuta due anni fa. Una nuova sede, più grande della precedente in cui pannelli solari installati sul tetto dell'edificio producono energia solare per produrre apparecchi energy saving.

# ILTI LUCE

The history of ILTI LUCE started twenty years ago from a long experience in the field of lighting of its founder Mr. Carlo Albano, his desire was to achieve something that would become a landmark from many designers.

ILTI LUCE was the first company in Italy to provide a lighting system that can preserve historical artifacts, avoiding exposure to UV and IR. The introduction of our fiber optic system became a fact in 1989.

Since then the research for innovative lighting solutions has become one of the strengths of ILTI LUCE. In the internal technical laboratory develops, makes prototypes and tests the products in accordance to the latest industry standards in order to meet the specific demands architects and designers.

ILTI LUCE is a company that offers advice and technical support and above all flexibility. The quality of ILTI LUCE is handcrafted Italian quality, all products are developed and manufactured in Turin.

"Handcrafted in Italy" is the way we present ILTI LUCE to the international market, a market conscious of technology, in terms of quality, efficiency and design.

ILTI LUCE is an eco-friendly company. Our manufacturing process does not consume more power than we generate with our solar installation. This truly green spirit which is embedded in our DNA can also be found in our LED products, products which are designed for energy efficient performance. The result of our research in LED lighting is one of the most complete LED product ranges available in the market today.

The use of our LED luminaires offers energy saving, optimal lighting control and light quality under all circumstances. And not to forget the reduction in maintenance cost over the lifetime of our products.



# ILTI LEDS

è la linea di prodotti nata per concretizzare la ricerca sui LED che l'azienda ha iniziato fin dal 1998, sperimentando le nuove tecnologie che si sono rese disponibili negli ultimi anni. I LED attuali sono in fase di forte sviluppo e rappresenteranno sempre di più un diverso modo di fare luce, con una crescente gamma di prodotti che ne adottano l'uso, mantenendo in gran parte integre le caratteristiche di lunga durata e di basso consumo.

Le potenze sono in genere di pochi watt e permettono di creare soluzioni luminose nuove e particolari.

ILTI LUCE ha fatto una scelta precisa nell'adottare questa nuova sorgente luminosa, ovvero, produrre apparecchi destinati ai progettisti che desiderano materiali moderni e rifiniti come l'alluminio e l'acciaio inox, l'ottone cromato satinato, il tecnopolimero e il policarbonato che si illuminano quando vengono accesi.

La linea ILTI LEDS è tra le più complete sul mercato e comprende, oltre ad una serie di apparecchi da incasso con LED ad alta resa, anche una vastissima serie di soluzioni illuminotecniche per le esigenze dei progettisti.

I sistemi sono modulari e possono essere adattati a qualunque esigenza. È possibile ottenere luce calda, fredda, colorata o regolabile con una rapida consultazione delle informazioni reperibili su questo nuovo Catalogo Tecnico Generale.

## **I.R.L. (Ilti Research Lab)**

Per un'azienda che ha nell'innovazione tecnologica il proprio principio operativo, il laboratorio rappresenta il punto di partenza di ogni nuova proposta e soluzione.

Attrezzato per la realizzazione di prototipi, è coadiuvato da partner di settore per poter rispondere alle richieste di chi desidera una soluzione studiata ad hoc per le proprie esigenze.

Qui si realizzano gli studi di fattibilità e si sperimentano le ultime tecnologie in campo illuminotecnico. Il progettista riceve sia la risposta ai quesiti tecnici, sia il prototipo funzionante di quanto vorrebbe realizzare.

## **Materiali e costruzione**

Ilti Luce utilizza solo materiali di qualità come il policarbonato, l'alluminio, l'acciaio inox, l'ottone cromato satinato e il tecnopolimero. Tutti i corpi dei faretti sono ottenuti mediante una tornitura dal pieno per garantire la massima solidità costruttiva e la cura del particolare. Ogni faretto da incasso è dotato di un dissipatore termico in alluminio anch'esso ottenuto dal pieno per consentire la migliore operatività del LED. Le molle di fissaggio sono state progettate per poter fissare i faretti in ogni condizione, e sono tutte realizzate in acciaio taglio laser. A questo scopo tutti i

faretti, anche quelli previsti con montaggio a terra tramite cassaforma, sono predisposti nel retro del dissipatore termico, per l'inserimento delle molle in caso di fissaggio ad incasso a soffitto. Le ottiche interne sviluppate nel laboratorio I.R.L. garantiscono la massima resa con o senza l'abbinamento di focali e lenti.

Queste ultime rappresentano una gamma completa per qualunque esigenza del progettista.

## **Riflettori ed ottiche**

I riflettori non sono tutti uguali e nelle prove di laboratorio con lo stesso tipo di LED e lo stesso tipo di lente, la resa luminosa cambia se il riflettore non è adeguato alla tipologia di LED impiegato. La sperimentazione ha dato come risultato una serie di riflettori con una resa superiore che vengono abbinati a lenti con angoli di apertura diversa. Questa tipologia di ottiche è stata denominata I.R.L.

## **Dissipazione termica**

Tutta la serie Lux è progettata con idonee superfici di dissipazione. In particolare la serie da incasso è dotata di uno speciale dissipatore termico in alluminio che consente al LED di scaricare calore, garantendo così una temperatura ottimale di esercizio. Questo particolare costruttivo è importantissimo perché senza un'adeguata dissipazione termica, le prerogative di lunga durata tipiche dei LED vengono compromesse.

## **LED e fibre ottiche**

La grandissima esperienza maturata in quasi vent'anni di lavoro con le fibre ottiche non poteva essere abbandonata con l'avvento dei LED. Anche in questo caso Ilti Luce ha cercato di proporre qualcosa di nuovo abbinando le due tecnologie. Sono quindi stati realizzati e brevettati una nuova serie di illuminatori per fibre ottiche dalle dimensioni ridottissime, che consentono l'impiego di fibre ottiche anche con bundle di serie normalmente utilizzati sugli illuminatori tradizionali.

## **Accessori**

Sono tutti i particolari utili al completamento del proprio progetto. Sagome decorative di finitura, elementi di fissaggio, picchetti per il terreno, profili, snodi, tutto quanto possa servire per la migliore riuscita del Vostro impianto di illuminazione con i prodotti della linea ILTI LEDS.

## **Applicazioni**

All'interno di questo catalogo troverete la soluzione ideale per una vasta serie di applicazioni. Illuminare, segnalare, far risaltare un particolare o rendere suggestivo un ambiente, tutto questo è possibile con ILTI LEDS. Progettare la vetrina di un museo,

il camminamento di una casa, la cabina armadio di un hotel o un creare effetto di luce nell'acqua. Far cambiare colore alla facciata di un palazzo, creare l'atmosfera desiderata in un ristorante, dare l'accento ad una serie di statue in un sito archeologico e segnalare per la sicurezza.

# ILTI LEDS

is a range of products resulting from the research that ILTI LUCE has started since 1998.

LEDs are currently undergoing a significant development and represent another way of lighting, providing the opportunity to ever increase our product portfolio, keeping unchanged its long lifespan and low power consumption.

ILTI LUCE chose to adopt new light sources and to manufacture new luminaires for designers who want to use new material, such as aluminum, stainless steel, sanded chromed brass, techno-polymer and polycarbonate. Furthermore the small size of the LED light source opened a new field of possibilities to take form factor and design to the next level.

ILTI LEDS is one of the most complete ranges available in the market, which includes a wide choice of different technologies of illuminating and engineering solutions for designers.

The systems are modular and can be made suitable for any requirements.

We can supply a wide variety of LED colours ranging from warm to cool white, coloured or dimmable.

You can find the information you may need in this new General Technical Catalogue.

## **I.R.L. (Ilti Research Lab)**

ILTI LUCE's in house laboratory is equipped with a facility for the development, technical validation and production of prototypes for onsite tests. This enables use to validate if customers specifications and design requirements are met.

## **Material and construction**

ILTI LUCE uses high quality materials such as polycarbonate, aluminum, stainless steel, sanded chromed brass and techno-polymer.

All spots are machined from a solid rod of aluminum, brass or stainless steel in order to assure the best mechanical performance and to ensure a very high level of detail. All recessed spots are equipped with an aluminum heat dissipator, to obtain best in class thermal performance resulting in an excellent light output. The fixing brackets have been designed to fix the spot in any condition and manufactured out of laser cut steel. All recessed spots for mounting in the floor are equipped with a thermal dissipator. The internal optics developed by I.R.L. assure the high emission with or without optional lenses. We offer a wide variety of different beam angles to support our customers in various lighting needs.

## **Reflectors and optics**

Reflectors are not all the same. Testing the same LED and the same lens, the light efficiency changes if the reflector is not maximized in performance to the LED used.

The result of our research is a wide range of reflectors with a high efficiency that can be

used in combination with several lenses. This type of optic is called I.R.L.

## **Thermal dissipation**

Series Lux has been designed with adequate dissipation surfaces, particularly the recessed series is equipped with a optimized aluminum dissipator to ensure thermal performance within the physical limits of the LED resulting in a stable light output over time and maximizing life time.

This building block is very important as without a suitable thermal dissipation, the life-time and colour stability of the LED can be reduced.

## **LED and fibre optics**

The knowledge acquired over the last twenty years with fibre optic technology cannot be left aside with the introduction of the LED. Ilti Luce has now combined the two technologies. We have realized and patented a new range of fibre optic light-boxes with extremely small dimensions that enable the use of fibre optics with standard fibre harnesses.

## **Accessories**

Accessories are useful for the successful completion of a project. Decorative rims, fixing elements, pegs, profiles, joints are all elements that are necessary to complete the lighting system with ILTI LEDS.

## **Applications**

To light or to highlight details or to create a specific environment, all is possible with ILTI LEDS. To design a show-case in a museum, the walkway of a residence or a light effect in water. To change the colour of the facade of a building, to create the atmosphere in a restaurant, to underline the details of statues in an archaeological site, or for signaling and safety, for any situation you will find the solution.

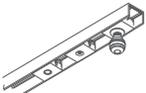
# indice dei prodotti/ product index

## SPOTLIGHTS

INDOOR	RECESSED							
		Pix-Q	Pix-T	Pix-Q Dark Light	Pix-T Dark Light			
								
		Net-Q						
								
			Dragster-T					
								
			S.M.A. recessed P. 40					
	OUTDOOR	RECESSED						
			Lux 32	Skilled 03 SUV P. 68	Skilled 03 SUV RGB P. 70	Daf 01	Daf 02	Daf 03
	SURFACE MOUNTED							
		Lux 33						

# indice dei prodotti/ product index

## SMALL SPOTLIGHTS

<b>NEW 2015-2016</b>  Lux 04	<b>NEW 2015-2016</b>  Lux 06	 Lux 07_25° P. 94	 Lux 07_10° P. 95		
 Lux 17_25° P. 98	 Lux 17_10° P. 99	 Lux 17_25° RGB P. 100	 Lux 17_10° RGB P. 102		
 Lux 18_25° P. 104	 Lux 18_10° P. 105	 Lux 18_25° RGB P. 106	 Lux 18_10° RGB P. 108		
<b>NEW 2015-2016</b>  Tik P. 110					
 Lux 23_25° P. 112	 Lux 23_10° P. 113	 Lux 23_25° RGB P. 114	 Lux 23_10° RGB P. 116		
<b>NEW 2015-2016</b>  Flex spot	 Tak spot p. 122				
 Filo H P. 130	 Filo V P. 131	<b>NEW 2015-2016</b>  Flexled			
 Lux 16 P. 134					
 Mago System P. 140					

RECESSED

SURFACE MOUNTED

MODULAR SYSTEMS

INDOOR

## SMALL SPOTLIGHTS

OUTDOOR

SURFACE MOUNTED

RECESSED

					
Lux 09_110° P. 154	Lux 09_60° P. 155	Lux 09_110° TF P. 156	Lux 09_60° TF P. 157	Lux 10 P. 158	Lux 10 TF P. 159
					
LUX 10R_25° P. 160	LUX 10R_10° P. 161	Lux 10R_25° RGB P. 162	Lux 10R_10° RGB P. 164	Lux 11 P. 166	Lux 11 TF P. 167
					
<b>NEW 2015-2016</b> Lux 12 S	<b>NEW 2015-2016</b> Lux 12 walk over	<b>NEW 2015-2016</b> Lux 12 walk over TF	Lux 20_25° P. 174	Lux 20_10° P. 175	Lux 20_25° RGB P. 176
					
Lux 20_10° RGB P. 178	Lux 20 opal RGB P. 180	Lux 20_25° TF P. 182	Lux 20_10° TF P. 183	Lux 20_25° RGB TF P. 184	Lux 20_10° RGB TF P. 186
					
<b>NEW 2015-2016</b> Lux 35					
					
Lux 29_25° P. 190	Lux 29_10° P. 191	Lux 29_25° RGB P. 192	Lux 29_10° RGB P. 194		
					
Lux 40 P. 196	Lux 42 P. 198	Lux 25_25° P. 200	Lux 25_10° P. 201	Lux 25_25° RGB P. 202	Lux 25_10° RGB P. 204

# indice dei prodotti/ product index

## LINEAR SYSTEM

<p><b>NEW 2015-2016</b></p>  <p>Walk System LED HP recessed</p>	<p><b>NEW 2015-2016</b></p>  <p>Walk System LED HP opal recessed</p>				<p><b>INDOOR</b></p>	
<p><b>NEW 2015-2016</b></p>  <p>Mago R</p>	 <p>Walk Movie LED P. 220</p>	 <p>Walk Movie Slim Electroluminescence P. 222</p>	 <p>Camaled System P. 224</p>			<p><b>OUTDOOR</b></p>
<p><b>NEW 2015-2016</b></p>  <p>Bookled HP</p>	 <p>Miniflux P. 230</p>	 <p>Miniflux RGB P. 232</p>	<p><b>NEW 2015-2016</b></p>  <p>Miniflux HP</p>	<p><b>NEW 2015-2016</b></p>  <p>Miniflux HP RGB</p>		
 <p>Miniflux TwinLED P. 238</p>						
 <p>RIGA P. 250</p>	 <p>RIGA RGB P. 252</p>					
 <p>Fluxus stagno P. 254-256</p>						
 <p>Velis suspension P. 262</p>	 <p>Velis wall P. 263</p>	 <p>Velis ceiling P. 264</p>				

## DECORATIVE LUMINAIRES

INDOOR

FIBRE OPTICS



Kit stary sky  
03-04  
P. 309



Kit stary sky  
05-06  
P. 310

Stary sky 45 stars  
P. 312

Stary sky 80 stars  
P. 313

Stary sky 110 stars  
P. 314

Stary sky 160 stars  
P. 315

Stary sky 180 stars  
P. 316



Spot serie sky 1  
P. 319



Spot with crystal  
CRI 1  
P. 319



Spot with crystal  
CRI 2  
P. 320



Spot with crystal  
CRI 3  
P. 320



Serie 101/D13  
P. 321



Serie 101D  
P. 321

OUTDOOR

FIBRE OPTICS & LED



Giet 01 plus  
P. 290



Giet 02 plus  
P. 291



Giet 01 plus RGB  
P. 292



Giet 02 plus RGB  
P. 294



Miniskilled 01  
P. 296



Miniskilled 02  
P. 297



Miniskilled 03  
P. 298



Miniskilled 04  
P. 299



Skilled AURA  
P. 300



Skilled AURA R  
P. 301



LED light-box  
02  
P. 303



LED light-box 02  
RGB  
P. 306

## MUSEUM/ PROFESSIONAL LUMINAIRES

 Lux 14 HP P. 330	 Lux 14 HP track P. 331				
 <b>NEW 2015-2016</b> Kalibro M HP track	 <b>NEW 2015-2016</b> Kalibro L HP track				
 Fibraled HP P. 347	 Fibraled HP plus P. 348				
 Light-box fashion 50 W P. 350					
 Conetto serie 2 P. 355	 Spot serie 4 P. 356				
 Spot serie 13 P. 358	 Micro spot serie 1 P. 361				

FIBRE OPTICS LED  
& LED

FIBRE OPTICS

INDOOR

# indice dei prodotti/ product index

## UNDERWATER

<b>OUTDOOR</b>	<b>RECESSED</b>	 Lux 32 P. 368	 Lux 09_110° P. 372	 Lux 09_60° P. 373	 Lux 09_110° TF P. 374	 Lux 09_60° TF P. 375		
		 Lux 10 P. 376	 Lux 10 TF P. 377	 Lux 11 P. 378	 Lux 11 TF P. 379	 Lux 12 walk over	 Lux 12 walk over TF	
		 Lux 20_25° P. 384	 Lux 20_10° P. 385	 Lux 20_25° RGB P. 386	 Lux 20_10° RGB P. 388	 Lux 20_25° TF P. 390	 Lux 20_10° TF P. 391	
		 Lux 20_25° RGB TF P. 392	 Lux 20_10° RGB TF P. 394					
	<b>SURFACE MOUNTED</b>	 Lux 40 P. 396	 Lux 42 P. 398	 Lux 33				
		 Lux 25_25° P. 404	 Lux 25_10° P. 405	 Lux 25_25° RGB P. 406	 Lux 25_10° RGB P. 408			
		 RIGA P. 410	 RIGA RGB P. 412					
	<b>LINEAR SYSTEM</b>							

# indice dei prodotti/ product index

## CONTROL SYSTEMS AND ACCESSORIES

										TRACK SYSTEM
Track system P. 416										
										
Wall pilote station for DMX system P. 420	Slave DMX P. 423	Remote control P. 424	End-cap DMX P. 424							
										
Signal amplifier P. 425	RGB pilote station P. 426	Slave RGB P. 426								
										
Jolly P. 427	Maxi Jolly DALI P. 427									
										
Luxcassa 1 P. 429	Luxcassa 3 P. 429	Luxcassa 5 P. 429	Luxcassa 6 P. 429	Boxskill 1 P. 429						
										
Peg P. 430	Fastening P. 430									

## CONTROL SYSTEM AND ACCESSORIES

WALK MOVIE LED  
ACCESSORIES



Standard end-cap  
P. 432



Shaped end-cap  
P. 432

WALK SYSTEM  
ACCESSORIES



Recessed profiles  
P. 433

VELIS  
ACCESSORIES



Suspension bracket  
P. 434



Ceiling bracket  
P. 434

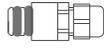


Wall bracket  
P. 434

MINIFLUX  
ACCESSORIES



Joint  
P. 435



Feeder Unit  
P. 435



End-cap  
P. 435

## SPECIAL SECTION FIBRE OPTIC

Suggestions for a right fibre optic lighting system P. 462	Remote source lighting P. 464	Glass fibre optic bundle P. 465	Glass fibre optic features P. 466	Pmma fibre optic features P. 467	Installation P. 468	Installation led light-boxes P. 468
“Sky lights” assembly lighting loss P. 469	Connection between xen light-boxes with side-light fiber optics in pmma P. 470	Connection between qill50 light-boxes with side-light fiber optics in pmma P. 470	Connection between led light-boxes 02 with side-light fiber optics in pmma P. 470	Glass fibre tiles collected in a bundle P. 471	Common-end for fibre optic P. 471	Fibre optic tail inner P. 472
Polished end-tip for fibre optic P. 468	Bundles of glass fibre optic composed from a common-end and polished end-tips P. 473	Maximum number of glass fibre optics for common-end P. 473	Pmma fibre optic tails collected in a bundle P. 474	Common-end for pmma fibre optic P. 474	Twisted side-light pmma fibre optic with transparent sheath P. 475	Super bright pmma fibre optic end-light P. 475
Pmma fibre optic tails with a self-extinguishing pvc sheath P. 476	Polished end-tip for pmma fibre optic P. 476	Light fibre optic weaved pmma side P. 477	Number of pmma fibre optics for common-end P. 477			

INTRO

# indice dei prodotti/ product index

## SPECIAL SECTION FIBRE OPTIC

<b>ACCESSORIES</b>							
	Colour wheel coldic P. 478	Colour wheel colstar P. 478	Puls wheel P. 479				
							
	Joint size 1-2 P. 482						

## CAUTIONS

	Cautions P. 486						

# 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.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



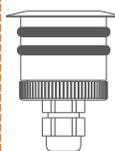
			1,2W				Ta max 35°C	Ta min -20°C
--	--	--	------	--	--	--	-------------	--------------



### 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	14000	5
0.50	3500	10
0.75	1550	14
1.00	875	18



### alimentatori/LED drivers

*codice/code	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
non inclusi/not included		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.423)/ A soffitto tramite kit molle (include) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.423)/ 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

\*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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

nome prodotto/ product name

descrizione prodotto/  
product description

fotografia del prodotto/  
picture of product

avvertenze/  
warnings

specifiche tecniche e certificazioni internazionali/  
technical specifications and international certifications

esempio di applicazione/  
application example

disegni tecnici/  
technical drawings

illuminamento/  
illumination

applicazioni/  
applications

alimentatori/  
LED drivers

accessori/  
accessories

tabella di riepilogo prodotti/  
product overview table

\*note/ notes

# 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 updates.



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.



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



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



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



Consumo totale apparecchio W.  
Total power consumption W.



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.



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.



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.



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.



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.



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



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



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°.



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



Apparecchio RGB.  
RGB Fitting.



Pedonabile.  
Walk over.



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



Apparecchio RGB compatibile DMX 512.  
DMX 512 compatible RGB fitting.



Non pedonabile.  
Do not walk over.



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



Apparecchio RGBW.  
RGBW Fitting.



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



Regolabile in altezza.  
Height adjustable.



Compatibile con Track system.  
Track system compatible.



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



Orientabile.  
Adjustable.



Predisposto per gestione DALI.  
Arranged for DALI control.



Non carrabile.  
Do not drive-over.



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



Fissaggio a soffitto.  
Ceiling mounting.



Apparecchio con 6 LED.  
Fitting with 6 LED.



Fissaggio a parete.  
Wall mounting.



Apparecchio con 18 LED.  
Fitting with 18 LED.



Montaggio a pavimento.  
Floor mounting.



Apparecchio con 72 LED.  
Fitting with 72 LED.



# spotlights

picture notes:

Bwindi Light Mask, p. 65

Project and direction: Richi Ferrero

Product: Lux 25 RGB p. 200

Amari Four Stars Hotel, Doha, pag. 75

Lighting Design and Execution: MASQ Qatar

Product: Miniflux HP RGB p. 236

# S.M.A. incasso/ recessed alluminio/ aluminum

## Faretto da incasso a LED per interni.

Corpo in alluminio verniciato ricavato da una fusione in gravità. Proiettore equipaggiato con 9 LED (18W tot.) ad alta resa. Converter integrato per stabilizzare la caduta di tensione in caso di cavi lunghi applicando alimentazione a 24V DC. Ottica con 9 lenti con fascio ottico 10°/25°/40° fissate su circuito elettronico. Grazie alla struttura che sostiene il faretto, si ha una ampia gestione dell'orientabilità in tutti i sensi. Fissaggio tramite ghiera con molle. IP40. Verniciato in bianco, nero o grigio. Verniciatura raggrinzante. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90).

### Collegamento in parallelo.

REGISTERED DESIGN.

## Recessed LED spot for interior use.

Varnished die-casted aluminum body. Projector with 9 LED (tot. 18W) high emission, internal low voltage converter to constant current. The converter is able to compensate the loss in line voltage using 24V DC drivers. Optic with 9 lenses with 10°/25°/40° beam angle. Steel fixation springs. IP40. White, black or grey varnish. Wrinkle paint. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90).

### Parallel connection.

REGISTERED DESIGN.



finitura grigio  
grey finishing



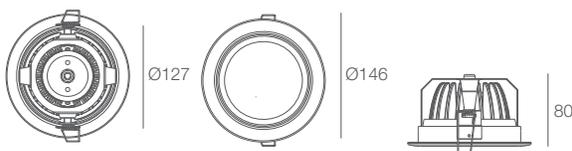
finitura bianco  
white finishing



finitura nero  
black finishing



## disegni tecnici/technical drawings



## illuminamento/illumination ✨

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)	h (m)	E (lx)	D (cm)	h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	34800	16	0.50	12800	26	0.50	9280	30
1.00	8700	31	1.00	3200	53	1.00	2320	58
1.50	3865	47	1.50	1420	80	1.50	1030	87
2.00	2175	62	2.00	800	106	2.00	580	115

10°      25°      40°

## montaggio/installation

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



Solo per uso molle  
Only for spring fixation  
Ø 130 mm


 AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
 CAUTIONS ON PAGE 487

### applicazioni/applications

Illuminazione generale di ambienti, locali pubblici e supermercati./ General lighting, accent lighting, decorative lighting, public places or supermarket lighting.

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	3
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	5
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	8
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	13

### 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	finitura/ finishing
	MSMA0109F300GM	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	grigio/ grey
	MSMA0109F30WGM	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	grigio/ grey
	MSMA01094300GM	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	grigio/ grey
	MSMA0109430WGM	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	grigio/ grey
	MSMA01097300GM	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	grigio/ grey
	MSMA0109730WGM	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	grigio/ grey
	MSMA0109F300NE	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	nero/ black
	MSMA0109F30WNE	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	nero/ black
	MSMA01094300NE	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	nero/ black
	MSMA0109430WNE	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	nero/ black
	MSMA01097300NE	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	nero/ black
	MSMA0109730WNE	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	nero/ black
	MSMA0109F300BO	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	bianco/ white
	MSMA0109F30WBO	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	bianco/ white
	MSMA01094300BO	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	bianco/ white
	MSMA0109430WBO	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	bianco/ white
	MSMA01097300BO	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	bianco/ white
	MSMA0109730WBO	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	tramite ghiera con molle/ with springs	40	bianco/ white

INDOOR

# S.M.A staffa/ bracket alluminio/aluminum

## Faretto a LED orientabile con staffa per interni.

Corpo in alluminio verniciato ricavato da una fusione in gravità. Proiettore equipaggiato con 9 LED (18W tot.) ad alta resa. Converter integrato per stabilizzare la caduta di tensione in caso di cavi lunghi applicando alimentazione a 24V DC. Ottica con 9 lenti con fascio ottico 10°/25°/40° fissate su circuito elettronico. Staffa in acciaio inox con forature per fissare il faretto ed orientarlo. IP40. Verniciato in bianco, nero o grigio. Verniciatura raggrinzante. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white = CRI >90). Possibilità di abbinare alla staffa un adattatore per binario.

**Collegamento in parallelo.**  
**REGISTERED DESIGN.**

## Adjustable LED spot with bracket for interior use.

Varnished die-casted aluminum body. Projector with 9 LED (tot. 18W) high emission, internal low voltage converter to constant current. The converter is able to compensate the loss in line voltage using 24V DC drivers. Optic with 9 lenses with 10°/25°/40° beam angle. Stainless steel drilled bracket in order to fix and adjust the spot. IP40. White, black or grey varnish. Wrinkle paint. Excellent Colour Rendering Index (warm white = CRI >90). Possibility to use with rail adapter kit.

**Parallel connection.**  
**REGISTERED DESIGN.**



finitura grigio  
grey finishing



finitura bianco  
white finishing



finitura nero  
black finishing



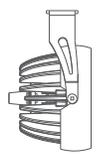
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



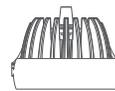
## disegni tecnici/technical drawings



Ø124,5



146



78

## illuminamento/illumination ✱

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	34800	16
1.00	8700	31
1.50	3865	47
2.00	2175	62



10°

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	12800	26
1.00	3200	53
1.50	1420	80
2.00	800	106



25°

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	9280	30
1.00	2320	58
1.50	1030	87
2.00	580	115



40°

## accessori/accessories

**(non inclusi/ not included)**

Adattatore 24V DC per binario/  
Adattatore 220V DC per binario

Adapter 24V DC for track/  
Adapter 220V DC for track

Maxi attacco plafone/ Maxi wall fastening

Rosone/ Ceiling rose





INDOOR

### applicazioni/applications

Illuminazione generale di ambienti, negozi, quadri, mostre, scaffali./ Hospitality lighting, general lighting, decorative lighting, pictures, exhibition, shelves.

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots	*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	3	WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30 (h) (h)	3
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	5	WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h) (h)	5
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	8	WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	13
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	13			

### 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	finitura/ finishing
	MSMAS409F300GM	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	grigio/ grey
	MSMAS409F30WGM	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	grigio/ grey
	MSMAS4094300GM	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	grigio/ grey
	MSMAS409430WGM	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	grigio/ grey
	MSMAS4097300GM	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	grigio/ grey
	MSMAS409730WGM	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	grigio/ grey
	MSMAS409F300NE	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	nero/ black
	MSMAS409F30WNE	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	nero/ black
	MSMAS4094300NE	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	nero/ black
	MSMAS409430WNE	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	nero/ black
	MSMAS4097300NE	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	nero/ black
	MSMAS409730WNE	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	nero/ black
	MSMAS409F300BO	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	bianco/ white
	MSMAS409F30WBO	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	bianco/ white
	MSMAS4094300BO	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	bianco/ white
	MSMAS409430WBO	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	bianco/ white
	MSMAS4097300BO	cool white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	bianco/ white
	MSMAS409730WBO	warm white	interni/ interior	09	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	40	bianco/ white

# 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.

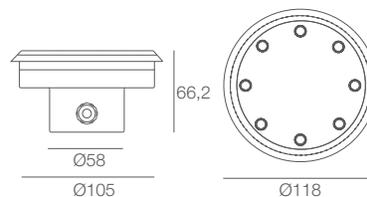
### Parallel connection, 24V DC.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

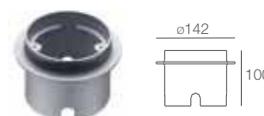


### disegni tecnici/technical drawings



### accessori/accessories

Boxskill 1 per esterni n inclusa p.429)  
Boxskill 1 for outdoor (not included p.429)





### applicazioni/applications

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

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - 103x67x21 (h) - dimm.	10
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	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

# 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 .

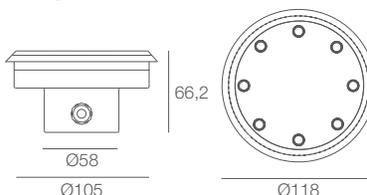
Aluminum body, sanded stainless steel AISI316 and polycarbonate. Razing light. 1 LED RGB 4,6W, high efficiency. Positioned for a lateral light emission through a clear disk of polycarbonate closed with a sanded AISI316 stainless steel cover with gasket. IP65/67 protected against dust and water ingress.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



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### disegni tecnici/technical drawings



### accessori/accessories

Boxskill 1 per esterni (non inclusa p.429)

Boxskill 1 for outdoor (not included p.429)





OUTDOOR

### applicazioni/applications

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

#### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED20/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	3
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	11
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	18
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	28
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	45

#### controllo RGB/RGB control

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB		
WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	3
Slave RGB		
WSLAVERGB5X3	Slave RGB	3
Controller		
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control

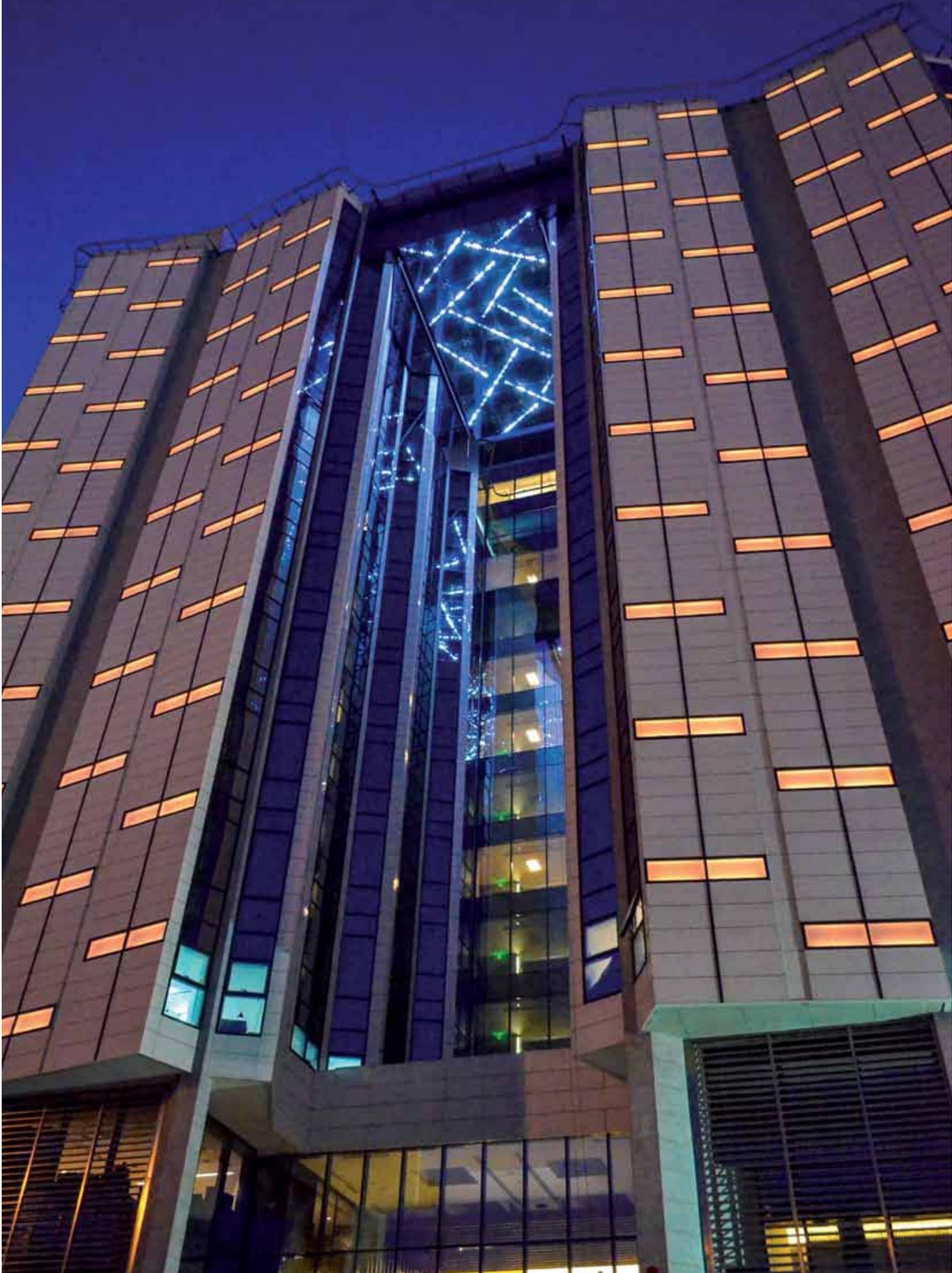
*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX		
WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX		
WSLAVEDMX6X3	Slave DMX	5
Controller		
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	
Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap		
WAMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC	
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap	



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

### 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





# small spotlights

picture notes:

Museo Internazionale delle Ceramiche di Faenza, sezione “Estremo Oriente”, pag. 111

Products: Mago system and Flexled 3W p. 140 e p. 133

Set

Art direction & Photography: Carlotta Petracci p. 153

Product: Angelicus p. 146

# 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).



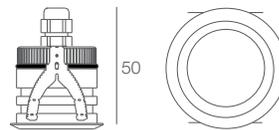
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/



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
	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/ polycarbonate	25**	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	sagome/ LISADISK/ decorative rims/LISADISK

\*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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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 elettrolitico 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



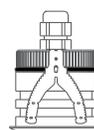
INDOOR



### 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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/



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
	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 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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427



# 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).



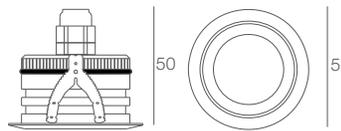
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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



25°

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - 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
	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

\*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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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 compartimenti 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



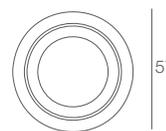
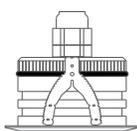
Ta max 35°C



### 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 - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - 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
	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 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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

INDOOR

# lux 17\_25°RGB

## polycarbonato/ polycarbonato

### Faretto LED da incasso per interni.

Corpo in polycarbonato 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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



INDOOR

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB		
WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB		
WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller		
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX		
WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX		
WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller		
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap

**WMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap

**⚠** L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

### 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	polycarbonato/ polycarbonate	25°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	telecomando/ 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.

# lux 17\_10°RGB

## polycarbonato/ polycarbonato

### Faretto LED da incasso per interni.

Corpo in polycarbonato 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.

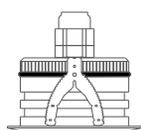
Frosted polycarbonate body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation spring. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, with 10° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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


**INDOOR**

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap  
**WMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
 (30 slave max per ogni uscita)  
 max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
 Signal amplifier DMX 6 output  
 (30 slave max for each output)  
 max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap

**⚠** L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
 THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRE.

#### 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	polycarbonato/ polycarbonate	10°*	fissa/ fixed	kit molle/ spring kit	44	telecomando/ 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.

# 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).



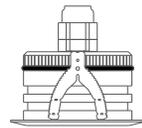
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - 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/ aluminum	25°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44
	BLUX0103430WAA	warm white*	interni/interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°*	fissa/ fixed	Kit molle/ spring kit	44

\*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.

# 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).



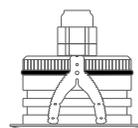
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY WBOKVAR	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm. variatore/dimmer 1-10V	4 /

### 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 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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

INDOOR

# 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.

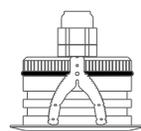
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, with 25° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. 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.



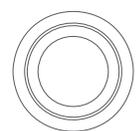
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



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



50



57



25°

### montaggio/installation

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



Solo per uso molle  
Only for spring fixation  
Ø 48mm



INDOOR

### 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. faretto/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap  
WMPL/SIGNAL-DMX

Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

QDMX512/CAP Tappo terminale DMX / DMX end-cap

**!** L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

### 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 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.

# 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 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. 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.

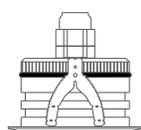
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, with 10° beam angle, protection glass and synthetic cable gland. The inside of the spot can be easily inspected by unscrewing the dissipator. 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.



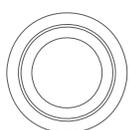
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



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



50



57



10°

### montaggio/installation

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



Solo per uso molle  
Only for spring fixation  
Ø 48mm


**INDOOR**

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap

**⚠** L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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 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.

# 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).



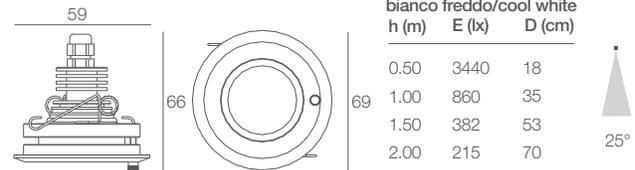
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - 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/ aluminum	25**	orientabile/ adjustable	Kit molle/ spring kit	44
	BLUX0803430WAA	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25**	orientabile/ adjustable	Kit molle/ spring kit	44

Possibilità di alimentazione a 700mA./ It can work at 700mA.

\*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.



# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



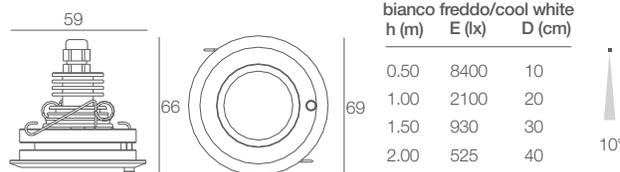
INDOOR



### applicazioni/applications

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

### disegni tecnici/ technical drawings



### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### montaggio/installation

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

Possibilità di alimentazione a 700mA./ It can work at 700mA.

\*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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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.

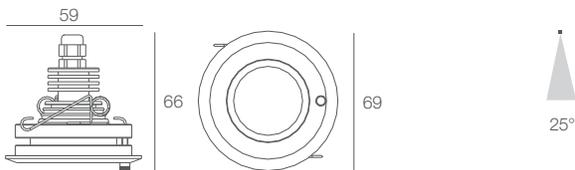
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 25° beam angle, adjustable optic, protection glass and synthetic cable gland. Optic can be fixed in the desired orientation by means 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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



INDOOR

### 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. faretto/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	6/(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18/(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28/(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45/(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70/(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap

**⚠** L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

### 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 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.

# 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.

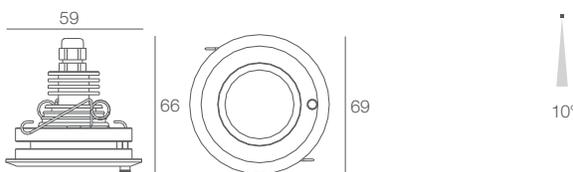
Anodized aluminum body. Aluminum heat dissipator, machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with steel fixation springs. 3 LED 1,2W 350mA high emission, with 10° beam angle, adjustable optic, protection glass and synthetic cable gland. Optic can be fixed in the desired orientation by means 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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


**INDOOR**

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB		
WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB		
WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller		
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX		
WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX		
WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller		
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap

**⚠ L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.**

#### 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 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.

# tak spot

## 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. 3 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Fascio ottico 10°/25°/40°. Ottica orientabile. Il faretto è ispezionabile internamente. Disponibile nelle versioni cool white, neutral white, warm white.

### LED spot for interior.

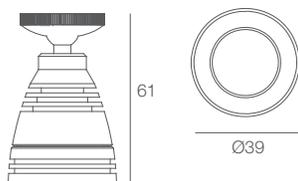
Body in anodized aluminum machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Integrated aluminum joint allows to fix and adjust the orientation. No cables are visible. IP40. 3 LED 1,2W 350mA high emission. Beam angle 10°/25°/40°. Adjustable Optic. Available in cool white, neutral white, warm white.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### disegni tecnici/technical drawings



### illuminamento/illumination ✨

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)	h (m)	E (lx)	D (cm)	h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	25790 /		0.25	13920 /		0.25	6240 /	
0.50	6445 /		0.50	3480 /		0.50	1560 /	
0.75	2865 /		0.75	1547 /		0.75	690 /	
1.00	1612 /		1.00	870 /		1.00	390 /	
		10°			25°			40°



INDOOR

### applicazioni/applications

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

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
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
	BTAK0403F500AA	cool white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403F50WAA	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403F50NAA	neutral white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BTAK04034500AA	cool white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403450WAA	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403450NAA	neutral white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BTAK04037500AA	cool white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403750WAA	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40
	BTAK0403750NAA	neutral white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40

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

Disponibile in alluminio anodizzato nero su richiesta. / Black anodized aluminum body on demand.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# filo H

## 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 2W 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.**

### LED linear mini spot for interior.

Black or natural anodized aluminum body with small dimensions, with end-caps. LED module 2W 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.**



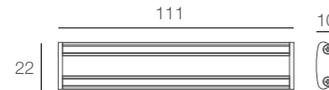
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 freddo/cool white		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	784	46
0.50	196	92
0.75	87	137
1.00	49	183

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - 103x67x29 (h) - dimm.
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	colore/ colour	tipo/ type	LED/ LED	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing
	MFIL0430G40WAA	warm white	interni/ interior	Modulo LED/ LED Module	alta emissione/ high emission	alluminio, schermo opale/ aluminum, opal screen	fissa/ fixed	kit molle/ springs kit	40	grigio/ grey
	MFIL0430G40NAA	neutral white	interni/ interior	Modulo LED/ LED Module	alta emissione/ high emission	alluminio, schermo opale/ aluminum, opal screen	fissa/ fixed	kit molle/ springs kit	40	grigio/ grey
	MFIL0430G40WAN	warm white	interni/ interior	Modulo LED/ LED Module	alta emissione/ high emission	alluminio, schermo opale/ aluminum, opal screen	fissa/ fixed	kit molle/ springs kit	40	nero/ black
	MFIL0430G40WAN	neutral white	interni/ interior	Modulo LED/ LED Module	alta emissione/ high emission	alluminio, schermo opale/ aluminum, opal screen	fissa/ fixed	kit molle/ springs kit	40	nero/ black

# filo V

## 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 2W 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.**

### LED adjustable linear spot for interior.

Black or natural anodized aluminum body with small dimensions, with end-caps. LED module 2W 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.**



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



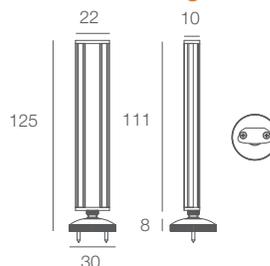
INDOOR



### 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 freddo/cool white		
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	784	46
0.50	196	92
0.75	87	137
1.00	49	183

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51 (h)
WALI/DIMM/JOLLY WBOKVAR	20W - 24V - 103x67x29 (h) - dimm. variatore/dimmer 1-10V
WBOKOTDIM	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	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	ottica/ optic	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing
	MFILS430G40WAA	warm white	interni/ interior	Modulo LED/ LED Module	alta emissione/ high emission	alluminio, schermo opale/ aluminum, opal screen	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40	grigio/ grey
	MFILS430G40NAA	neutral white	interni/ interior	Modulo LED/ LED Module	alta emissione/ high emission	alluminio, schermo opal/ aluminum, opal screen	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40	grigio/ grey
	MFILS430G40WAN	warm white	interni/ interior	Modulo LED/ LED Module	alta emissione/ high emission	alluminio, schermo opale/ aluminum, opal screen	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40	nero/ black
	MFILS430G40NAA	neutral white	interni/ interior	Modulo LED/ LED Module	alta emissione/ high emission	alluminio, schermo opale/ aluminum, opal screen	orientabile/ adjustable	con snodo/ with joint	40	nero/ black

# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 - 100x40x28 (h)	4
WALIMLED 08500	20W - 500mA - 165x40x25 (h)	3-8
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - 103x67x21 (h) - 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.

# 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 faretto 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\*\*



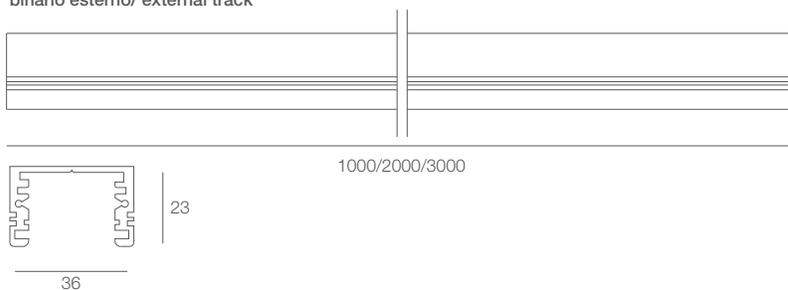
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



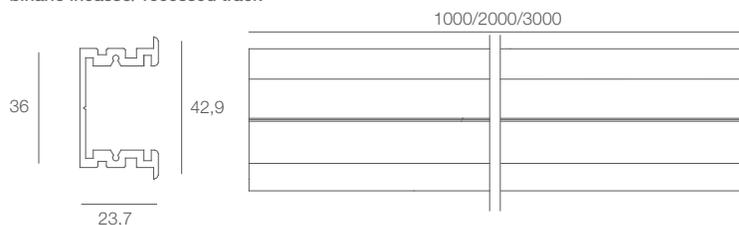
Ta max 35°C

## disegni tecnici/technical drawings

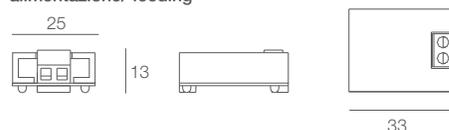
binario esterno/ external track



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.

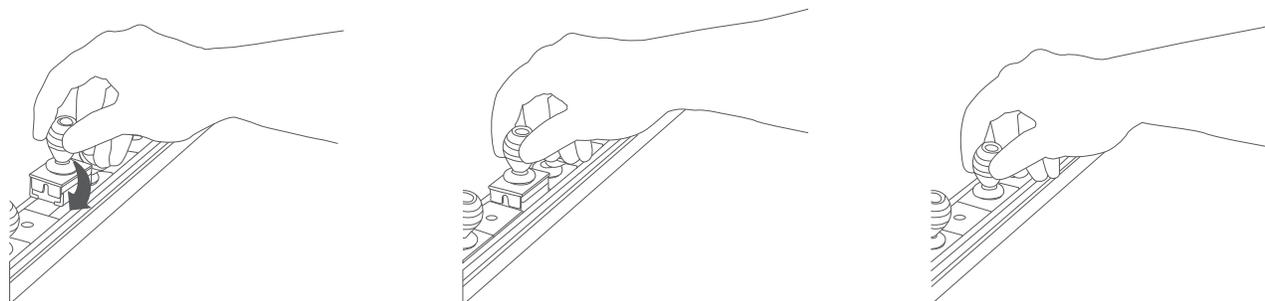
140 \*\*The picture is purely indicative of the complete system. Each component is supplied separately.



INDOOR

### applicazioni/applications

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



I faretto sono magnetici e senza polarità/ Spots are magnetic and without any polarity.

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto 1,5W/ n. spots 1,5W	*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto 1,5W/ n. spots 1,5W
WALIMLED025/24	25W - 24V - 109x50x35 (h)	16	WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	39
WALIMLED035/24	35W - 24V - 120x65x40 (h)	23	WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	64
WALIMLED050/24	50W - 24V - 185x45x40 (h)	33	WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - 103x67x29 (h) - 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.

# MAGO faretto orientabile/ MAGO adjustable LED spot 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 è 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 45°/60°, o con ottica da 110°, 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 45°/60° lens or with 110° beam angle as option. Fixture for using in showcases.

**REGISTERED DESIGN.**



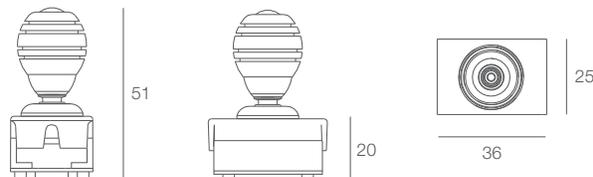
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



## applicazioni/applications

Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

## disegni tecnici/ technical drawings



## illuminamento/illumination \*

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	725	30
0.50	181	60
0.75	81	89
1.00	45	119



## 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
	MMAG08013500BO	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	45°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801350WBO	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	45°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801350NBO	neutral white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	45°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG08016500BO	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	60°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801650WBO	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	60°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801650NBO	neutral white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	60°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG08010500BO	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	110°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801050WBO	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	110°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0801050NBO	neutral white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	110°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40

# MAGO faretto ottica fissa/ MAGO fixed optic LED spot 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 45°/60°, o con ottica da 110°, rendendo l'apparecchio ideale per l'impiego all'interno di vetrine.

**REGISTERED DESIGN.**

## Fixed LED spot.

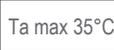
Aluminum base with a polycarbonate cover that protects LED and lens. Cover mechanically fixed on the base. Base with 2 magnetic elements to fix the spot on the track. 1 LED high emission.

24V DC built-in converter. Available with 45°/60° lens or with 110° beam angle as option. Fixture for using in showcases.

**REGISTERED DESIGN.**



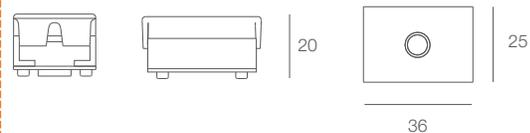
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



## applicazioni/applications

Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

## disegni tecnici/ technical drawings



## illuminamento/illumination ✱

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	725	30
0.50	181	60
0.75	81	89
1.00	45	119



## 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
	MMAG01013500BO	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	45°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101350WBO	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	45°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101350NBO	neutral white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	45°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40
	MMAG01016500BO	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	60°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101650WBO	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	60°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101650NBO	neutral white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	60°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40
	MMAG01010500BO	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	110°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101050WBO	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	110°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0101050NBO	neutral white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	110°	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40

INDOOR

# MAGO filo H

## 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 2W 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.

#### A richiesta:

- versione verticale orientabile.

### Linear LED spot for interior use

Natural anodized aluminum body with small dimension, with end-caps. Base with 2 magnetic elements to fix the spot on the track. LED module 2W 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



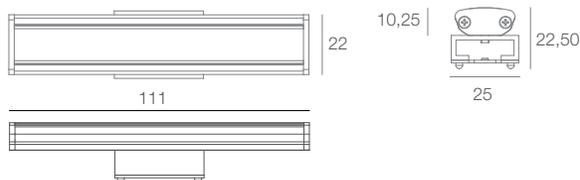
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 freddo/ cool white schermo opale/ opal screen		bianco freddo/ cool white schermo trasparente/ transparent screen	
h (m)	E (lx)	h (m)	E (lx)
0.25	560	0.25	848
0.50	140	0.50	212
0.75	62	0.75	94
1.00	35	1.00	53

### 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	schermo di protezione/ opal screen
	MMAG0130G700AA	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	-	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40	opale/ opal
	MMAG0130G70WAA	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	-	fissa/ fixed	con magneti/ with magnets	40	opale/ opal

# MAGO tak

## alluminio e policarbonato / aluminum and polycarbonate

### Faretto LED per interni con ottica orientabile.

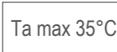
Elemento formato da una base in alluminio e da una cover in policarbonato che permette il fissaggio della parte orientabile in alluminio pieno ricavato da billetta per ottimizzare la dissipazione del calore. La cover é fissata meccanicamente alla base, su quest'ultima sono fissati 2 magneti che ne permettono l'ancoraggio su binario. 3 LED ad alta resa (tot.4W). Dotato di converter 24V DC. Fascio ottico 10°/25°/40°. Ottica orientabile. Disponibile nelle versioni cool white, neutral white, warm white. Apparecchio ideale per l'impiego all'interno di vetrine. IP40.

### Adjustable LED spot for interior use.

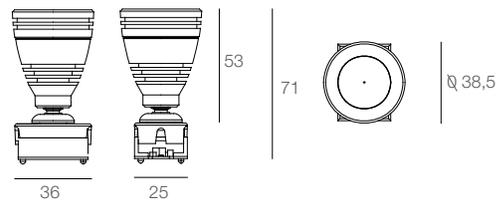
Aluminum base with a polycarbonate cover that allows to fix the aluminum adjustable part machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Cover mechanically fixed on the base. Base with 2 magnetic elements to fix the spot on the track. 3 LED high emission (tot.4W). 24V DC built-in converter to constant current. Adjustable beam angle 10°/25°/40°. Available in cool white, neutral white, warm white. Fixture for using in showcases. IP40.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### disegni tecnici/technical drawings



### applicazioni/applications

Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

### 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
	MMAG0803F500BO	cool white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803F50WBO	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803F50NBO	neutral white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG08034500BO	cool white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803450WBO	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803450NBO	neutral white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG08037500BO	cool white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803750WBO	warm white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40
	MMAG0803750NBO	neutral white*	interni/ interior	03	alta emissione/ high emission	policarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con magneti/ with magnets	40

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

INDOOR



# 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 cassafornia 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.**



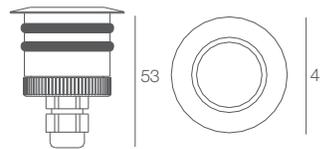
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (include)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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	cassafornia, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010300WS	warm white	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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.

# lux 09\_60°

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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 cassafornia 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.**



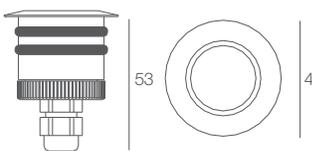
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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	96	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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (include) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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/color	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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

# 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 cassafornia 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.**



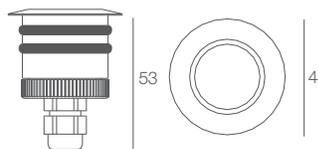
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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. faretto/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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	cassafornia, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010300WF	warm white	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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.

# lux 09\_60° TF

## tecnopolimero/ techno-polymer

OUTDOOR

### 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.**



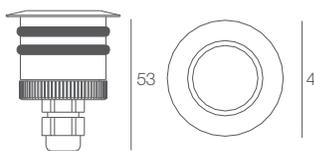
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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

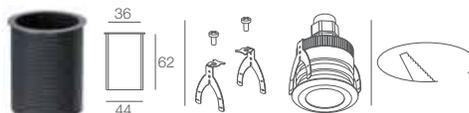


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (include) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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

# 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 cassafornina 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.**



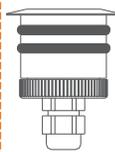
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornina Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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	cassafornina, 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	cassafornina, 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	cassafornina, 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	cassafornina, 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	cassafornina, 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	cassafornina, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

\*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.

# lux 10 TF

## tecnopolimero/ techno-polymer

OUTDOOR

### 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.**



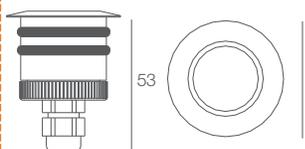
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)



### 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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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 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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# lux 10R\_25°

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

### Faretto LED da incasso per interni ed 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 1,2W 350mA ad alta resa. Dotato di lente minirittrica con fascio ottico da 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno in materiale sintetico. Il fissaggio avviene tramite cassaforma in ABS (Luxcassa 1) non inclusa. IP65/67. **Pedonabile.**

### Recessed LED spot for interior and outdoor use.

Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with o-ring. 3 LED 1,2W 350 mA high emission, with 25° beam angle, glass protection and waterproof synthetic cable gland. To fix the spot, use plastic box (Luxcassa 1) not included. IP65/67. **Walk over.**



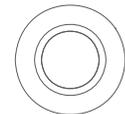
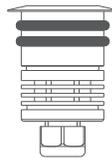
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### applicazioni/applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento./  
Outdoor signalization, light effects.

### disegni tecnici/ technical drawings



### illuminamento/ illumination

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	11136	8
0.50	2784	16
0.75	1237	24
1.00	696	32

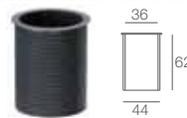


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)  
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included p.429)



### 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
	BLUX02034500CS	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°**	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02034500WS	warm white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25°**	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	Luxcassa 1

\*Disponibile in versione neutral white e/o con lente 40° su richiesta. / Neutral white version and/or with 40° lens on demand.

# lux 10R\_10°

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### Faretto LED da incasso per interni ed 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 1,2W 350mA ad alta resa. Dotato di lente minirittrica con fascio ottico da 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno in materiale sintetico. Il fissaggio avviene tramite cassettaforma in ABS (Luxcassa 1) non inclusa. IP65/67. **Pedonabile.**

### Recessed LED spot for interior and outdoor use.

Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with o-ring. 3 LED 1,2W 350 mA high emission, with 10° beam angle, glass protection and waterproof synthetic cable gland. To fix the spot, use plastic box (Luxcassa 1) not included. IP65/67. **Walk over.**



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### applicazioni/applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento./  
Outdoor signalization, light effects.

### disegni tecnici/ technical drawings



### illuminamento/ illumination

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	20600	6
0.50	5160	11
0.75	1970	17
1.00	1290	22



### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassettaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)  
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included p.429)



### 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
	BLUX0203F500CS	cool white*	interni/esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassettaforma/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX0203F50WCS	warm white*	interni/esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10°*	fissa/ fixed	cassettaforma/ box	65/67	Luxcassa 1

\*Disponibile in versione neutral white e/o con lente 40° su richiesta. / Neutral white version and/or with 40° lens on demand.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# lux 10R\_25° RGB

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

### Faretto LED da incasso per interni ed 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 1W 350mA ad alta resa. Dotato di lente minirittrica con fascio ottico da 25°, vetro di protezione e pressacavo stagno in materiale sintetico. Il fissaggio avviene tramite cassaforma in ABS (Luxcassa 1) non inclusa. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP65/67. **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 RGB 1W 350 mA high emission, with 25° beam angle, glass protection and waterproof synthetic cable gland. To fix the spot, use plastic box (Luxcassa 1) not included. 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

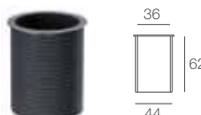


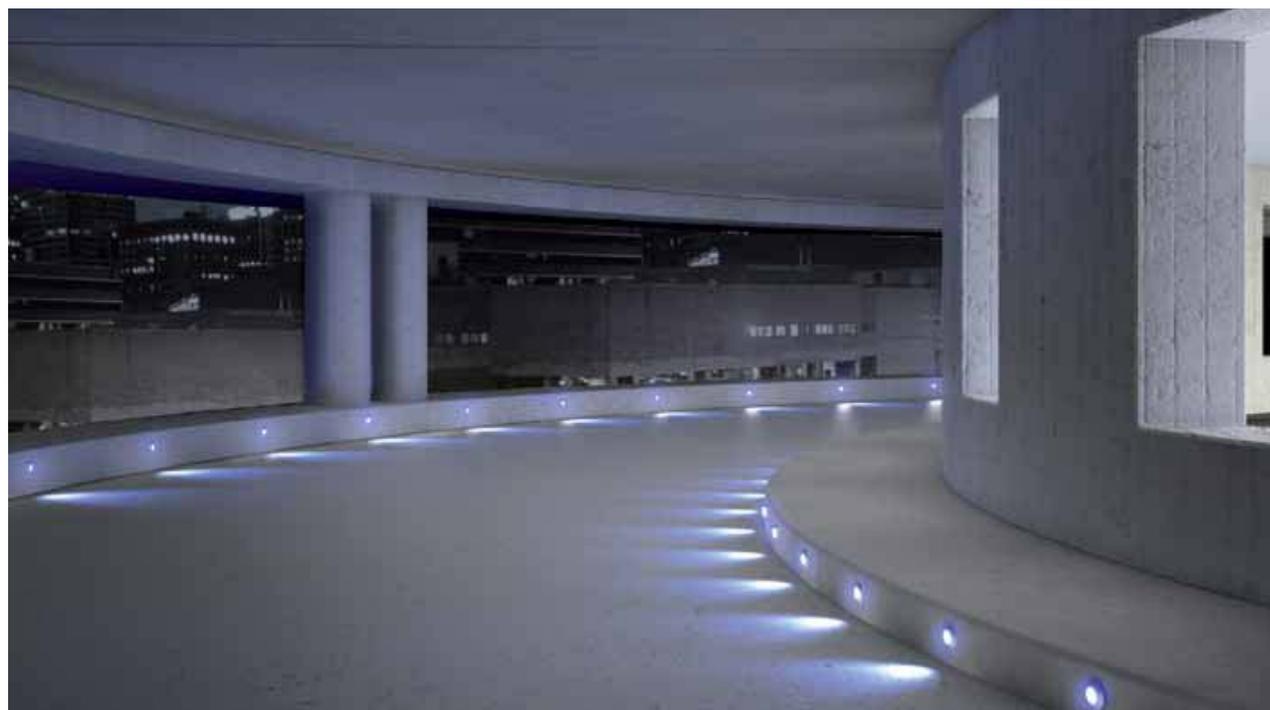
### disegni tecnici/technical drawings fascio ottico/beam angle



### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/  
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included p.429)





OUTDOOR

### applicazioni/applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento./ Outdoor signalization, light effects.

#### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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
	BLUX02034506CS	RGB	interni/ esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	25**	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	telecomando/ remote control/ Luxcassa 1

\*Disponibile con lente da 40° su richiesta. / 40° lens version on demand.

# lux 10R\_10° RGB

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

### Faretto LED da incasso per interni ed 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 1W 350mA ad alta resa. Dotato di lente minirittrica con fascio ottico da 10°, vetro di protezione e pressacavo stagno in materiale sintetico. Il fissaggio avviene tramite cassaforma in ABS (Luxcassa 1) non inclusa. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP65/67. **Pedonabile.**

### Recessed LED spot for outdoor use.

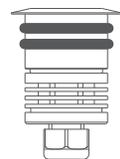
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with o-ring. 3 LED RGB 1W 350 mA high emission, with 10° beam angle, glass protection and waterproof synthetic cable gland. To fix the spot, use plastic box (Luxcassa 1) not included. The dynamic sequence 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

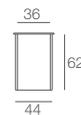


### disegni tecnici/technical drawings fascio ottico/beam angle



### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/  
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included p.429)





OUTDOOR

### applicazioni/applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento./ Outdoor signalization, light effects.

#### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap

WAMPL/SIGNAL-DMX Amplificatore di segnale DMX 6 uscite

(30 slave max per ogni uscita)

max 13,5W - Alimentazione 24V DC

Signal amplifier DMX 6 output

(30 slave max for each output)

max 13,5W - Feeding 24V DC

QDMX512/CAP Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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
	BLUX0203F506CS	RGB	interni/ esterni interior/outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	10**	fissa/ fixed	cassaforma/ box	65/67	telecomando/ remote control/ Luxcassa 1

\*Disponibile con lente da 40° su richiesta. / 40° lens version on demand.

# 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.**



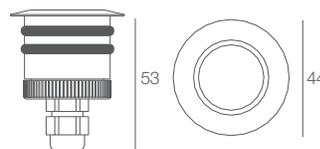
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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	7872	15
0.50	1968	20
0.75	875	28
1.00	492	35



### alimentatori/LED drivers

*codice/code	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (include) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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/ 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

\*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.



# lux 11 TF

## tecnopolimero/ techno-polymer

OUTDOOR

**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.**



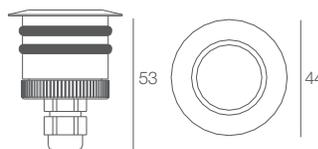
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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

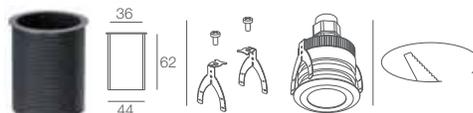


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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 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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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.**



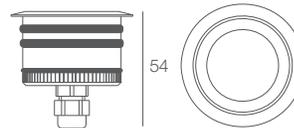
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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

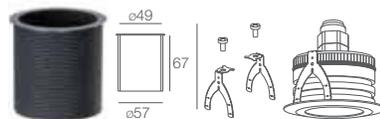


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso) Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ 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.



\*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.

# lux 20\_10°

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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.**



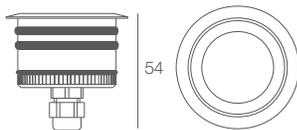
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

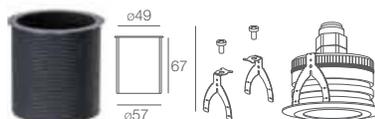
10°

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ 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.



\*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.  
PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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 1W 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.

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



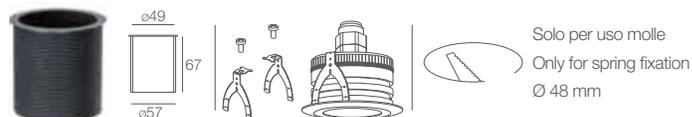
### disegni tecnici/technical drawings fascio ottico/beam angle



### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 ( non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)

Recessed installation box Luxcassa 3 (not included p.429) Ceiling recessing with spring kit (included)





OUTDOOR



VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap  
**WAMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita)  
 max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
 Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output)  
 max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
 THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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 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.

# 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 p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)

Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ Ceiling recessing with spring kit (included)





OUTDOOR



VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap WAMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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/kit	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 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.

# lux 20 opale RGB/ Lux 20 opal RGB

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

### Faretto LED da incasso stagno per esterni.

Corpo in ottone cromato satinato completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore. 3 LED RGB 1W 350mA ad alta resa. Diffusore in vetro opalino e pressacavo stagno in materiale sintetico. Il fissaggio avviene tramite cassaforma in ABS (Luxcassa 3) o tramite molle sagomate in acciaio incluse, nel caso di montaggio su controsoffitti. La sequenza dinamica del cambio colore può avvenire automaticamente o a comando manuale agendo direttamente sul master o tramite telecomando. IP68. **IK10**.

### Pedonabile.

Utilizzare sistema DMX con alimentazione 12V in immersione.

### Recessed LED spot for outdoor.

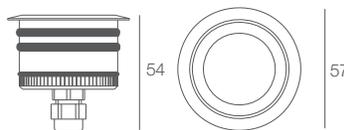
Sanded chromed brass body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with o-ring. 3 LED RGB 1W 350mA high emission, opal glass and waterproof synthetic cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install 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. **IK10**.

### Walk over.

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



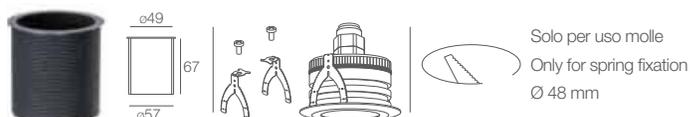
### disegni tecnici/technical drawings



### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)

Recessed installation box Luxcassa 3 (not included p.429)/ Ceiling recessing with spring kit (included)





VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap  
**WAMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita)  
 max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
 Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output)  
 max 13,5W - Feeding 24V DC  
**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
 THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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
	BLUX0103G505CS	RGB	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassaforma/kit molle box/springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

# 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.**



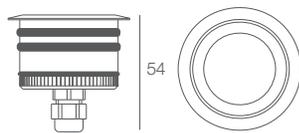
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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)
0.50	3440	18
1.00	860	35
1.50	382	53
2.00	215	70

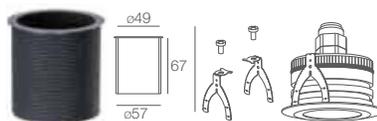


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ 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/ tipo di LED/ 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

\*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.

# lux 20\_10° TF

## tecnopolimero/ techno-polymer

OUTDOOR

### 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.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



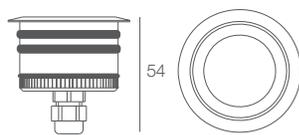
CE	IP68	III	3x1,2W	↕	👣	max 1m	Ta max 35°C	Ta min -20°C
----	------	-----	--------	---	---	--------	-------------	--------------



### 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)
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

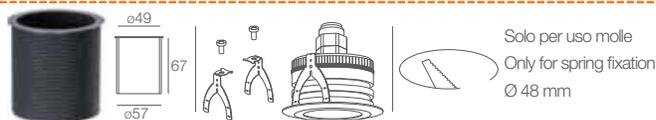
10°

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ 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/ tipo di LED/ 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

\*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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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 1W 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 1W 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.**



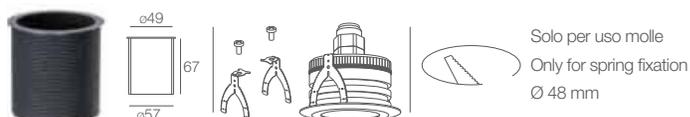
### disegni tecnici/technical drawings fascio ottico/beam angle



### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)

Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ Ceiling recessing with spring kit (included)





VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WAMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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 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.

# 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 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.

Techno-polymer 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 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 p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)

Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ Ceiling recessing with spring kit (included)





VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WAMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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°*	fissa/ fixed	cassaforma/kit molle box/springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

\*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.

# 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 ghiera 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### applicazioni/applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento.

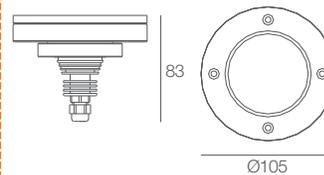
**Non installare nelle vicinanze del mare, di aria salmastra, cloro o acque sulfuree./ Outdoor signalization, light effects. Do not install nearby the sea, salt air, chlorine or sulphurous water.**

### accessori/accessories

Cassaforma Boxskill 1 (non inclusa p.429)

Recessed installation box Boxskill 1 (not included p.429)

### 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 - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
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
	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

\*Disponibile con LED a luce colorata e/o con lente 40° su richiesta. / Coloured LED and/or with 40° lens on demand.  
Possibilità di alimentazione a 500mA. / It can work at 500mA.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# lux 29\_10°

## alluminio e ottone cromato satinato/ aluminum and sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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 ghiera 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### applicazioni/applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e d'accento.

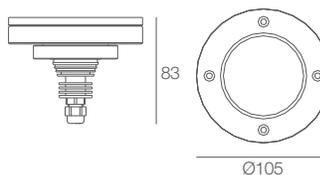
**Non installare nelle vicinanze del mare, di aria salmastra, cloro o acque sulfuree.** / Outdoor signalization, light effects. **Do not install nearby the sea, salt air, chlorine or sulphurous water.**

### accessori/accessories

Cassaforma Boxskill 1 (non inclusa p.429)

Recessed installation box Boxskill 1 (not included p.429)

### 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 - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
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
	BLUX0203F300CS	cool 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
	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

\*Disponibile con LED a luce colorata e/o con lente 40° su richiesta. / Coloured LED and/or with 40° lens on demand.

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

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427



## 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 1W 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 lenti a tre comparti con fascio ottico da 25° con vetro di protezione, completa di ghiera di chiusura. Due ghiera 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 1W 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.

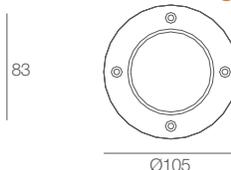
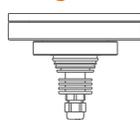
**Walk over.**



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



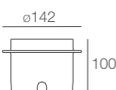
#### disegni tecnici/technical drawings fascio ottico/beam angle



#### accessori/accessories

Cassaforma Boxskill 1 (non inclusa p.429)

Recessed installation box Boxskill 1 (not included p.429)





### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51 (h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap

WAMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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

\*Disponibile con lente da 40° su richiesta. / 40° lens version on demand.

# 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 1W 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 ghiera 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.

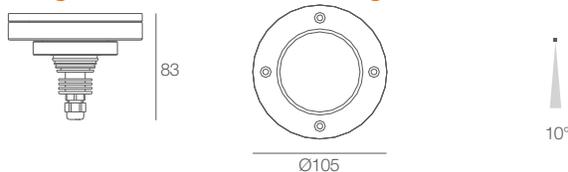
Aluminum body with sanded chromed brass decorative rim. 3 LED RGB 1W 350 mA high emission, positioned in an aluminum heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Waterproof cable gland. Adjustable optic with triple lens 10° beam angle, glass protection and decorative rim. Optic 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



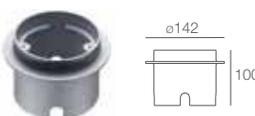
### disegni tecnici/technical drawings fascio ottico/beam angle



### accessori/accessories

Cassaforma Boxskill 1 (non inclusa p.429)

Recessed installation box Boxskill 1 (not included p.429)





### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)
WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap WAMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap

**⚠ L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.**  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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

\*Disponibile con lente da 40° su richiesta. / 40° lens version on demand.

# lux 40

## alluminio anodizzato/ anodized aluminum

### Faretto LED per esterni.

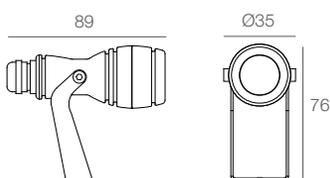
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 1 LED da 2,5W 700mA ad alta resa, fascio ottico 10°/25°/40°. Staffa in ottone cromato lucido 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. 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 2,5W 700mA high emission, 10°/25°/40° beam angle. Chromed brass 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.



### disegni tecnici/technical drawings



### illuminamento/illumination ✱

bianco freddo/cool white

h (m) E (lx) D (cm)			h (m) E (lx) D (cm)			h (m) E (lx) D (cm)		
0.50	7240	8	0.50	2076	16	0.50	976	36
1.00	1810	17	1.00	519	33	1.00	244	72
1.50	804	26	1.50	230	50	1.50	108	109
2.00	452	35	2.00	130	66	2.00	61	145

### accessori/accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi p.430)

Peg/ Wall fastening (not included p.430)





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 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
WALIMLED 01700	3W - 700mA - 32x50x18 (h)	1
WALIMLED 03700	10W - 700mA - 100x40x27 (h)	2-3
WALIMLED 05700	18W - 700mA - 160x45x32 (h)	3-5
WALIMLED 12700	36W - 700mA - 132x40x30 (h)	4-12
WALIMLED 12700D	36W - 700mA - 132x40x30 (h) - dimm.	4-12
WALI/DIMM/JOLLY	25W - 700mA - 103x67x21 (h) - dimm.	8
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
	BLUX0901F500NE	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901F50WNE	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901F50NNE	neutral white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX09014500NE	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901450WNE	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901450NNE	neutral white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX09017500NE	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901750WNE	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901750NNE	neutral white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening

# lux 42

## alluminio anodizzato/ anodized aluminum

### Faretto LED per esterni.

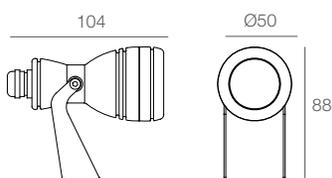
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 4 LED da 2W ad alta resa (8W tot.), fascio ottico 10°/40°. Staffa in ottone cromato lucido 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. Alimentazione a 1050mA. 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. 4 LED 2W high emission (8W tot.), 10°/40° beam angle. Chromed brass 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.



### disegni tecnici/technical drawings



### illuminamento/illumination ✱

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)	h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	9960	9	0.50	2200	36
1.00	2490	18	1.00	550	72
1.50	1106	26	1.50	244	109
2.00	622	35	2.00	137	145



### accessori/accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi p.430)

Peg/ Wall fastening (not included p.430)





OUTDOOR



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 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
WALI/MAXI/JOLLY	50W - 1,05A - 124,5x79x22 (h) - dimm.	6
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
	BLUX0904F500AN	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	04	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0904F50WAN	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	04	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX09047500AN	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	04	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0904750WAN	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	04	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening

# 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.486) / PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



"Thomas Mehls from Philips Lighting"

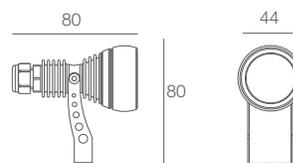
### applicazioni/applications

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

### accessori/accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi p.430)  
Peg/ Wall fastening (not included p.430)

### 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 - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
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
	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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# lux 25\_10°

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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 (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)



"Thomas Mehls from Philips Lighting"

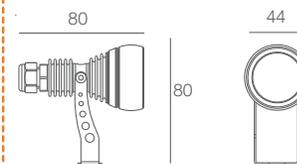
### applicazioni/applications

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

### accessori/accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi p.430)  
 Peg/ Wall fastening (not included p.430)

### disegni tecnici/ technical drawings



### illuminamento/ illumination \*

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 - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
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
	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.  
 PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427



# 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 1W 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.

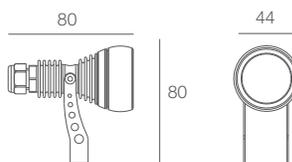
**Utilizzare alimentazione 12V in immersione.**

### 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 1W 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 p.430)  
Peg/ Wall fastening (not included p.430)





OUTDOOR



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)

"Thomas Mehls from Philips Lighting"

### 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
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	6 / (5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 / (17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 / (28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51 (h)	45 / (45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 / (70 DMX)

### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30 (h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V / 12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

WAMPL/SIGNAL-DMX Amplificatore di segnale DMX 6 uscite

(30 slave max per ogni uscita)

max 13,5W - Alimentazione 24V DC

Signal amplifier DMX 6 output

(30 slave max for each output)

max 13,5W - Feeding 24V DC

QDMX512/CAP Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.

THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

### 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.

# 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 1W 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.

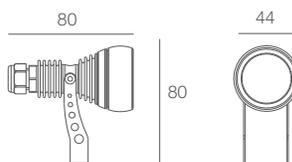
**Utilizzare alimentazione 12V in immersione.**

### 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 1W 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 p.430)  
Peg/ Wall fastening (not included p.430)





OUTDOOR



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)

"Thomas Mehls from Philips Lighting"

### 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
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

WAMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

### 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.



# linear system

picture notes:

Snos building, Turin p. 281

Art direction & Photography: Carlotta Petracci

Products: Velis p. 262

# 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.

### Signal system with LED 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



Ta max 35°C

### disegni tecnici/technical drawings

1000/1200/2000/3000



77

1000/1200/2000/3000



### accessori/accessories

Testate BMOVIEHEAD/01/N p. 432 /BMOVIEHEAD/02/N p. 432 (non inclusi)

End-caps BMOVIEHEAD/01/N p. 432 /BMOVIEHEAD/02/N p. 432 (not included)





### applicazioni/applications

Segnalazione di percorsi e gradini. Cinema./ Path marking and steps lighting. Cinemas.

#### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	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)

#### 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
WBOKOTDIM	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	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/G	verde/ green	interni/ interior L=100 cm	4,5W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED120/G	verde/ green	interni/ interior L=120 cm	5,4W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED200/G	verde/ green	interni/ interior L=200 cm	9W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED300/G	verde/ green	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
	BMOVIELED100/R	rosso/ red	interni/ interior L=100 cm	4,5W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED120/R	rosso/ red	interni/ interior L=120 cm	5,4W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED200/R	rosso/ red	interni/ interior L=200 cm	9W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps
	BMOVIELED300/R	rosso/ red	interni/ interior L=300 cm	13,5W	media emissione/ medium emission	alluminio/ aluminum	tramite viti/ with screws	40	testate/ end-caps

INDOOR

# 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.

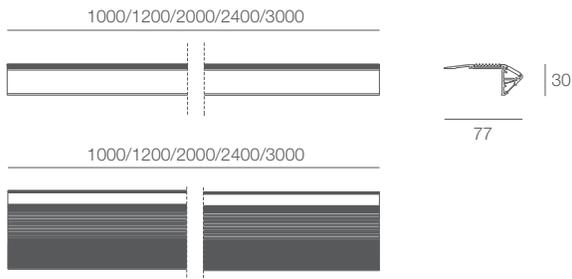
Walk Movie has been designed to signalize steps and paths in case of poor light. The system is composed with black aluminum anodized profiles with accessories and an upper no slide rubber. The light source is a low voltage electroluminescence strip (33V) connected at the feeding with a special ultra 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

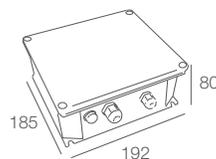


### disegni tecnici/technical drawings



### 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 incluso/ not included)

BMOVIEJOINT - giunto di connessione (1 per gradino o placca) 50mm (immagine 1)/  
BMOVIEHEAD/01/N - testata gradino normale 2mm p.432 (immagine 2)/  
BMOVIEHEAD/02/N - testata gradino sagomata 2mm p.432 (immagine 3)

BMOVIEJOINT - joint of connection (1 for step or sign) 50mm (image1)/  
BMOVIEHEAD/01/N - standard head for step 2mm p.432 (image2)/  
BMOVIEHEAD/02/N - shaped head for step 2mm p.432 (image 3)





INDOOR

### applicazioni/applications

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

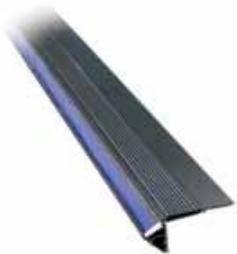
### nastro elettroluminescente/electroluminescent strip

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/ blue
BSLIM1000B	1000 cm	blu/ blue
BSLIM2000B	2000 cm	blu/ blue
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

# miniflux

## polycarbonato/ 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 polycarbonato trasparente diam.1,6 cm completa di staffe di fissaggio in polycarbonato 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.**



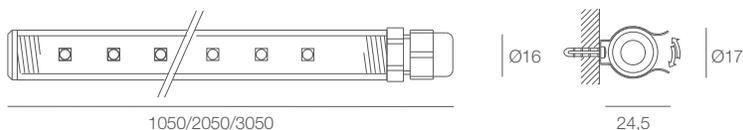
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



Ta max 35°C

Ta min -20°C

### disegni tecnici/technical drawings



### illuminamento/illumination ✨

<400lm/m

### accessori/accessories

BBOKGIUNTO - Giunto di connessione per linea continua (non incluso pag.435) immagine1  
Connection joint for linear mounting (not included p.435) image 1

BBOKALIMPG7 - Alimentazione con pressacavo PG7 (non inclusa pag.435) immagine 2  
PG7 feeding (not included p.435) image 2

BBOKTAPPO - Tappo di chiusura (non incluso pag.435) immagine 3  
End-cap (not included p.435) image 3



1

2

3


**OUTDOOR**

### 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 - 73x35x18 (h)
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30 (h)
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)

### 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
WBOKOTDIM	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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65

# miniflux RGB

## polycarbonato/ 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 polycarbonato trasparente diam.1,6 cm completa di staffe di fissaggio in polycarbonato 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.

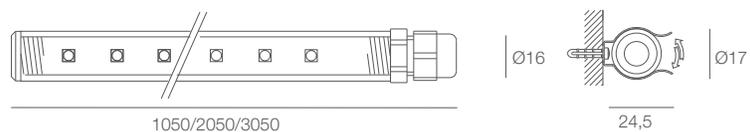
**For linear connection max 5m.**



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### disegni tecnici/technical drawings



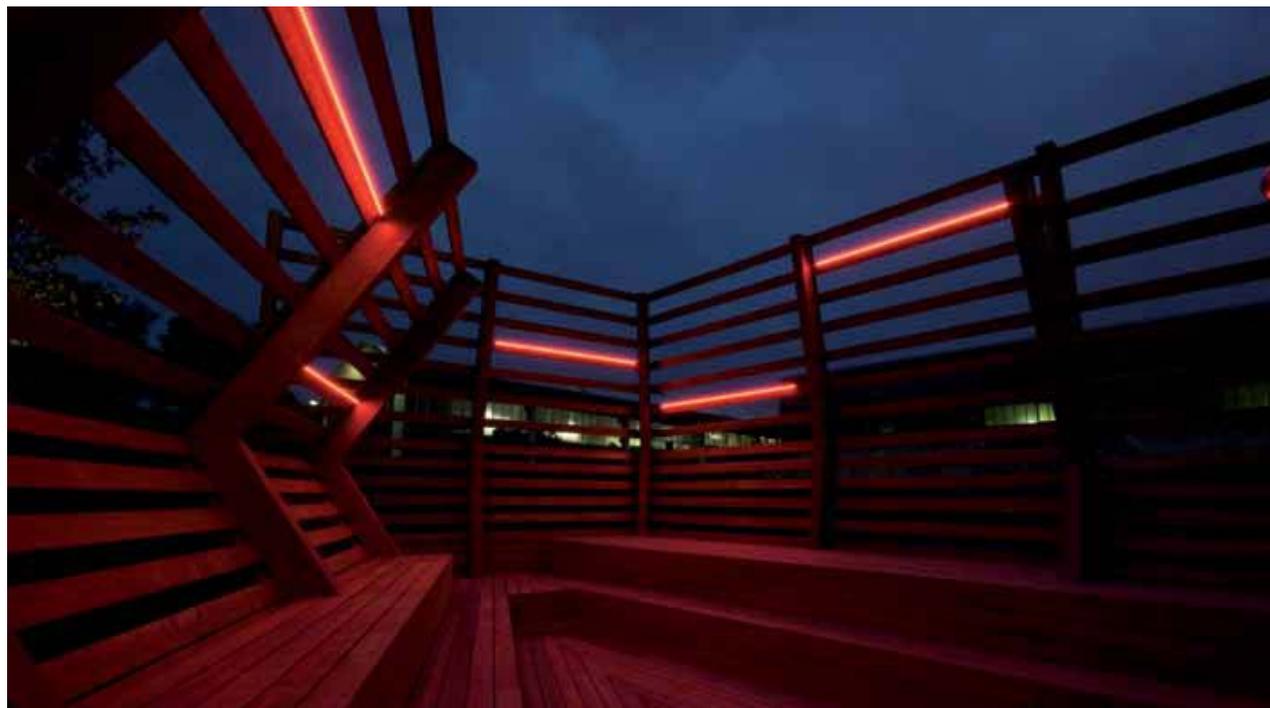
### accessori/accessories

BBOKGIUNTO-RGB - Giunto di connessione RGB per linea continua (non incluso pag.435) immagine1  
RGB connection joint for linear mounting (not included p.435) image 1

BBOKALIMPG7-RGB - Alimentazione RGB con pressacavo PG7 (non inclusa pag.435) immagine 2  
RGB PG7 feeding (not included p.435) image 2

BBOKTAPPO - Tappo di chiusura (non incluso pag.435) immagine 3  
End-cap (not included p.435) image 3





### 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 included	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)

#### controllo manuale RGB/ RGB manual control

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WBOKOTDIM	Dimmer colormix (60W max) 1 pezzo per canale/ 1 piece for channel
WBOKVAR	Variatore colormix/ Dimmer colormix 1 pezzo per canale/ 1 piece for channel

#### controllo automatico RGB/ RGB automatic control

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WBOKVAR	Variatore di velocità/ Speed dimmer

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512
Slave DMX WSLAVEDMX12/24V	Slave DMX 12/24V (max. 10m)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)
Amplificatore di segnale e tappo terminale/ WMPL/SIGNAL-DMX	Signal amplifier and end-cap Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ tipo/ colour 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ 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	polycarbonato/ polycarbonate	orientabile/ adjustable	tramite staffe/ with brackets	65	telecomando/ remote control

# riga

## PVC e resina/ PVC and resin

Riga è una striscia LED flessibile disponibile con grado di protezione IP68 e utilizzabile in indoor o outdoor come luce funzionale/ decorativa.

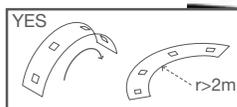
E' costituita da un nastro Led a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanic trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV. Disponibile in versione luce calda 3000°K, luce fredda 6000°K 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 ad alta resistenza).

Riga is a flexible LED strip available with IP68 and suitable for indoor or outdoor as functional/decorative light.

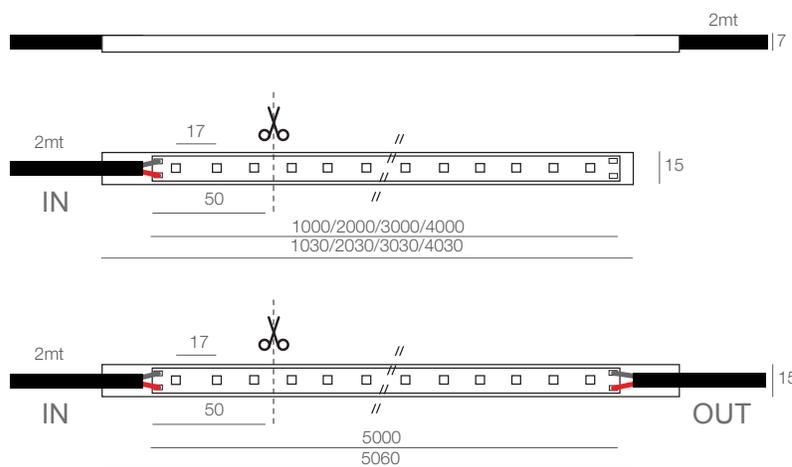
It is composed by a LED strip at 12V sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a transparent polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays. Available in warm white 3000°K, cool white 6000°K and blu with a power consumption of about 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 (high resistance plastic)

immagine puramente indicativa/  
purely indicative image



### disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### 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.



**MRIGITAPPO** - Tappo di chiusura IP68/ Tappo di chiusura IP68



### tipologia a richiesta con quantitativi minimi/ on demand with a minimum quantity

RIGA con resina opale/  
RIGA with opal resin





OUTDOOR

### 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 - 73x35x18 (h)
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30 (h)
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)

### 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
WBOKOTDIM	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	4,5W L = 103cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09200060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor	9W L = 203cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09300060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor	13,5W L = 303cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09400060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor	18W L = 403cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09500060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor	22W L = 506cm	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	4,5W L = 103cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0920006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor	9W L = 203cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0930006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor	13,5W L = 303cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0940006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor	18W L = 403cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0950006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor	22W L = 506cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09100061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor	4,5W L = 103cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09200061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor	9W L = 203cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09300061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor	13,5W L = 303cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09400061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor	18W L = 403cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09500061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor	22W L = 506cm	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68

# riga RGB

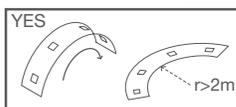
## PVC e resina/ PVC and resin

Riga RGB è una striscia LED flessibile disponibile con grado di protezione IP68 e utilizzabile in indoor o outdoor come luce funzionale/decorativa.

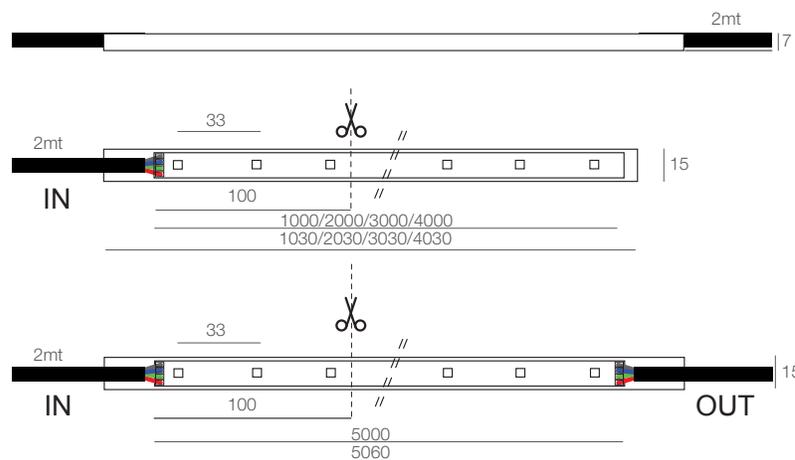
E' costituita da un nastro Led a 12V RGB inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanic trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e anche un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV. Ha un assorbimento medio di circa 7,5W/mt. La luce è emessa 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 ad alta resistenza).

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 (high resistance plastic).

immagine puramente indicativa/  
purely indicative image



### disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### accessori/accessories

**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./

Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 4 poles (RGB).

Suitable for underwater joint connection; soldering is required.

**MRIGTAPPO** - Tappo di chiusura IP68/ Tappo di chiusura IP68



### tipologia a richiesta con quantitativi minimi/ on demand with a minimum quantity

RIGA con resina opale/  
RIGA with opal resin




**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 - 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)

**controllo manuale RGB/ RGB manual control**

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WBOKOTDIM	Dimmer colormix (60W max) 1 pezzo per canale/ 1 piece for channel
WBOKVAR	Variatore colormix/ Dimmer colormix 1 pezzo per canale/ 1 piece for channel

**controllo automatico RGB/ RGB automatic control**

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WBOKVAR	Variatore di velocità/ Speed dimmer

**controllo RGB-DMX/RGB-DMX control**

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
Master DMX	
WMASTERDMX/INC	Master DMX512
Slave DMX	
WSLAVEDMX12/24V	Slave DMX 12/24V (max. 10m)
Controller	
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap

WMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC
-----------------	--

QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap
-------------	-----------------------------------



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

**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°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09200065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm	15W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09300065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm	22,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09400065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm	30W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09500065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm	37,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68

# fluxus stagno

## polycarbonato e alluminio/ polycarbonate and aluminum

### Lampada da esterno ad emissione controllata e direzionabile.

Struttura cilindrica in polycarbonato trasparente o sabbato, 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 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 electronic 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



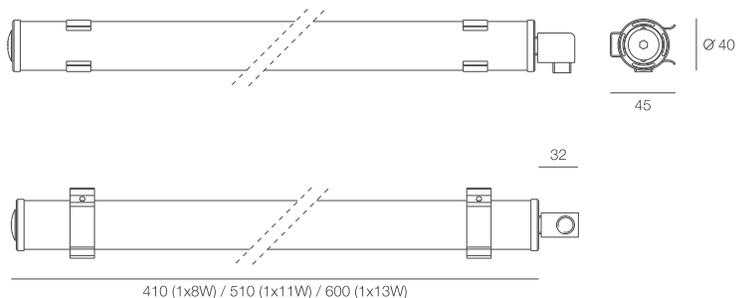
230V

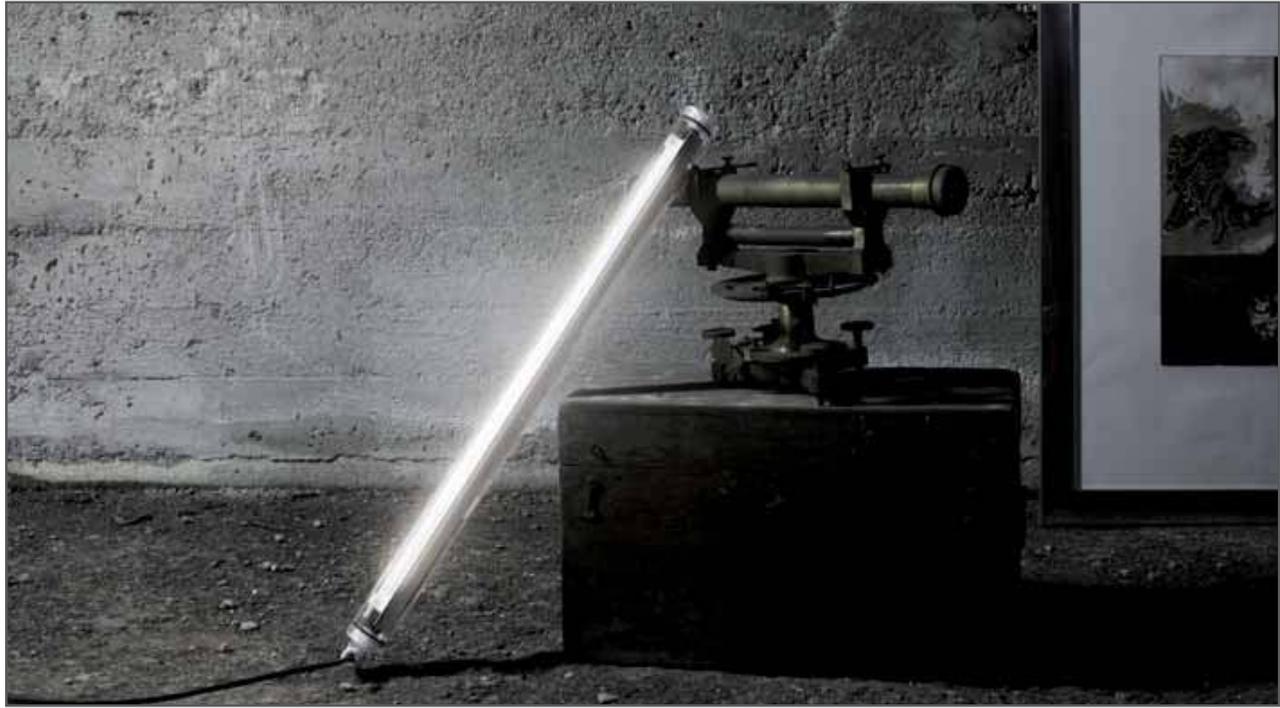
IP65

T2



### disegni tecnici/technical drawings





OUTDOOR

Art direction & photography Carlotta Petracci

**tabella di riepilogo prodotti/ product overview table**

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ fluorescence quantity	lunghezza/ length	assorbimento/ power consumption	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing	materiale/ material
	FFLUXUS 108TR/PO	T2	1	410 mm	8W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	polycarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 108SAT/PO	T2	1	410 mm	8W	staffe/ brackets/	65	satinato/ sanded/	polycarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 111TRR/PO	T2	1	510 mm	11W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	polycarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 111SAT/PO	T2	1	510 mm	11W	staffe/ brackets/	65	satinato/ sanded/	polycarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 113TR/PO	T2	1	600 mm	13W	staffe/ brackets/	65	trasparente/ transparent/	polycarbonato/ polycarbonate
	FFLUXUS 113SAT/PO	T2	1	600 mm	13W	staffe/ brackets/	65	satinato/ sanded/	polycarbonato/ polycarbonate

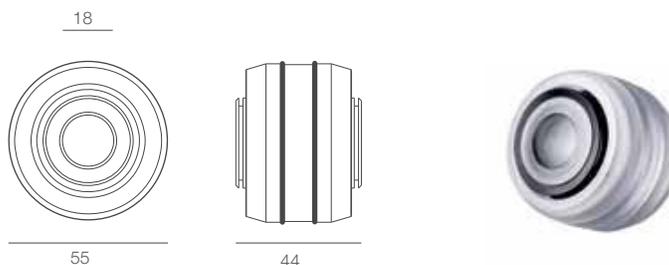
# fluxus stagno

## accessori/ accessoires

### FFLUXUSJOINT

Giunto per Fluxus Stagno. Accessorio in policarbonato satinato per fornire continuità di linea agli apparecchi. Per ogni giunto è necessario richiedere un Fluxus speciale provvisto di doppia alimentazione.

Joint for Fluxus outdoor lamp. Accessory in frosted polycarbonate for continuous linear system of fittings. For each joint it is necessary to require a special Fluxus equipped with double feeding.



### disegni tecnici/technical drawings

#### FFLUXUSJOINT

Esempio di applicazione.  
Example of application.

#### FFLUXUSJOINT

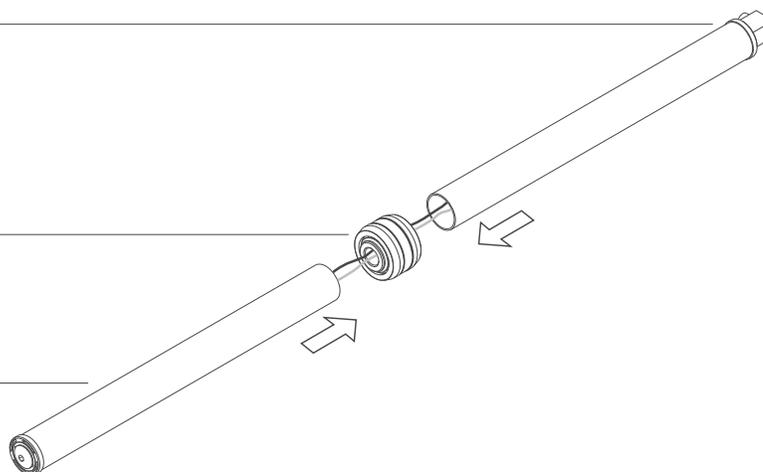
Giunto  
Joint

#### FFLUXUS113TR

(prodotto standard senza tappo di chiusura)  
(standard product without end cap)

#### ZFLUXUS113TR

(prodotto speciale a richiesta provvisto di doppia alimentazione, senza tappo di chiusura)  
(special product with double feeding on request, without end cap)





## accessori/ accessoires

---

**FFILTROUV108 1X8W**  
**FFILTROUV111 1X11W**  
**FFILTROUV113 1X13W**  
**FFILTROUV208 2X8W**  
**FFILTROUV211 2X11W**  
**FFILTROUV213 2X13W**

Filtri anti-UV per Fluxus. Pellicole filtranti da inserire all'interno del prodotto.

Anti-UV filters for Fluxus. Filter wrap to be inserted in the internal of product.



# 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 sabbatiato 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 polycarbonato 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.

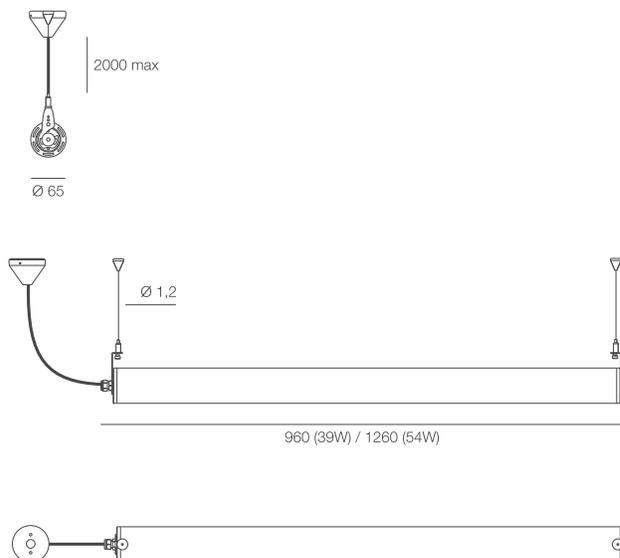
Suspension kit with grippers and steel wires L= 2 m. Transparent feeding wire L= 2 m and polycarbonate sanded rose. Fluorescent tube not included. Stainless inox steel adjustable mounting brackets. Feeding: 230V, 50Hz and inside a line continuity 2x1,5 mmq. VELIS can be used to light: offices, very high and spacious rooms, external cantilever roof, damp areas or, more simply, the kitchen and dining room.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### disegni tecnici/technical drawings



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ fluorescence quantity	lunghezza/ length	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

# velis parete/ velis wall

## vetro e alluminio/ glass and aluminum

OUTDOOR

### 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 sabbato 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 fluorescent 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.

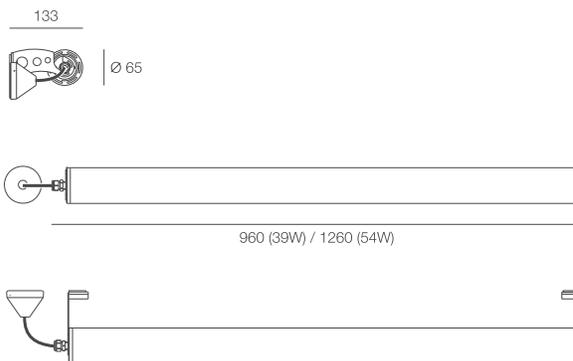
VELIS can be used to light: offices, very high and spacious rooms, external cantilever roof, damp areas or, more simply, the kitchen and dining room.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### disegni tecnici/technical drawings



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ fluorescence quantity	lunghezza/ length	assorbimento/ power consumption	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing
	OVE-39SATPARETE	T5	1	960 mm	39W	sospensione/ suspension	65	satinato/ sanded
	OVE-39TRPARETE	T5	1	960 mm	39W	sospensione/ suspension	65	trasparente/ transparent
	OVE-54SATPARETE	T5	1	1260 mm	54W	sospensione/ suspension	65	satinato/ sanded
	OVE-54TRPARETE	T5	1	1260 mm	54W	sospensione/ suspension	65	trasparente/ transparent

# 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 electrical 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



230V

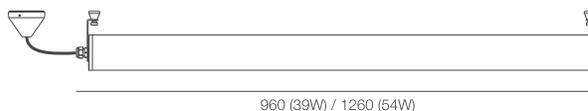
IP65

T5

39W  
54W



### disegni tecnici/technical drawings



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	fluorescente/ fluorescence	quantità fluorescenti/ fluorescence quantity	lunghezza/ length	assorbimento/ power consumption	fissaggio/ fixing	IP/ IP	finitura/ finishing
	OVE-39SATPLAFON	T5	1	960 mm	39W	sospensione/ suspension	65	satinato/ sanded
	OVE-39TRPLAFON	T5	1	960 mm	39W	sospensione/ suspension	65	trasparente/ transparent
	OVE-54SATPLAFON	T5	1	1260 mm	54W	sospensione/ suspension	65	satinato/ sanded
	OVE-54TRPLAFON	T5	1	1260 mm	54W	sospensione/ suspension	65	trasparente/ transparent

# velis accessori/ velis accessories

OUTDOOR

## OVE-39TR

Lampada di cristallo trasparente 39W. Escluso tubo fluorescente.  
Crystal transparent lamp 39W. Fluorescent tube not included



## OVE-54TR

Lampada di cristallo trasparente 54W. Escluso tubo fluorescente  
Crystal transparent lamp 54W. Fluorescent tube not included.



## OVE-39SAT

Lampada di cristallo sabbziata 39W. Escluso tubo fluorescente.  
Crystal frosted lamp 39W. Fluorescent tube not included.



## OVE-54SAT

Lampada di cristallo sabbziata 54W. Escluso tubo fluorescente.  
Crystal frosted lamp 54W. Fluorescent tube not included.



## OVE-39TR/DE

Lampada di cristallo trasparente 39W. Escluso tubo fluorescente. Bi-emissione.  
Crystal transparent lamp 39W. Fluorescent tube not included. Double emission.



## OVE-54TR/DE

Lampada di cristallo trasparente 54W. Escluso tubo fluorescente. Bi-emissione.  
Crystal transparent lamp 54W. Fluorescent tube not included. Double emission.



## OVE-39SAT/DE

Lampada di cristallo sabbziata 39W. Escluso tubo fluorescente. Bi-emissione.  
Crystal frosted lamp 39W. Fluorescent tube not included. Double emission.



## OVE-54SAT/DE

Lampada di cristallo sabbziata 54W. Escluso tubo fluorescente. Bi-emissione.  
Crystal frosted lamp 54W. Fluorescent tube not included. Double emission.



65



930 (39W) /  
1230 (54W)

## velis accessori/ velis accessories

### rosoni / rose

#### OVE-ROS

Rosone in policarbonato e cavo di alimentazione L=2m.

Polycarbonate rose and feeding cable L=2m.

#### OVE-ROS2

Rosone in policarbonato a doppia uscita e cavo di alimentazione L=2m.

Polycarbonate rose double output and feeding cable L=2m.

#### OVE-ROS3

Rosone in policarbonato a tripla uscita e cavo di alimentazione L=2m.

Polycarbonate rose triple output and feeding cable L=2m.

#### OVE-ROS-5X

Rosone in policarbonato per emergenza e per dimmerabile.

Polycarbonate rose for emergency version and dimming version.

### sospensioni / suspensions

#### OVE-CAVO1

Kit sospensione L=2m.

Suspension Kit L=2m.

#### OVE-CAVO2

2 Kit sospensione L=2m.

2 Suspension Kit L=2m.

#### OVE-CAVO3

Kit sospensione per lampada spiovente.

Suspension Kit for sloping lamp.

#### OVE-CAVO4

Kit sospensione con attacco centrale.

Suspension Kit with central connection.

#### OVE-STAFPAR2

Attacco a parete per lampada spiovente.

Wall connection for sloping lamp.

#### OVE-PLAF

kit plafone composto da due agganci.

Kit ceiling composed by two grippers.

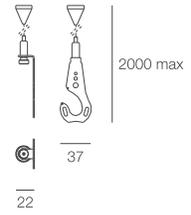
# velis accessori/ velis accessories

OUTDOOR

## OVE-CAVO1+STAF

Kit sospensione composto da: 2 staffe; 2 cavi L=2m; 2 coppie di agganci; 1 tappo; 1 pressacavo PG9.

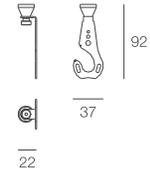
Kit suspension composed by: 2 brackets; 2 cables L=2m; 2 pairs of grips; 1 end cap; 1 cable gland PG9.



## OVE-PLAF+STAF

Kit plafone composto da: 2 staffe; 2 agganci; 1 tappo; 1 pressacavo PG9.

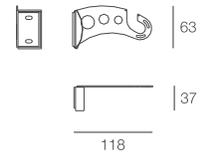
Kit ceiling composed by: 2 brackets; 2 grippers; 1 end cap; 1 cable gland PG9.



## OVE-STAFPAR

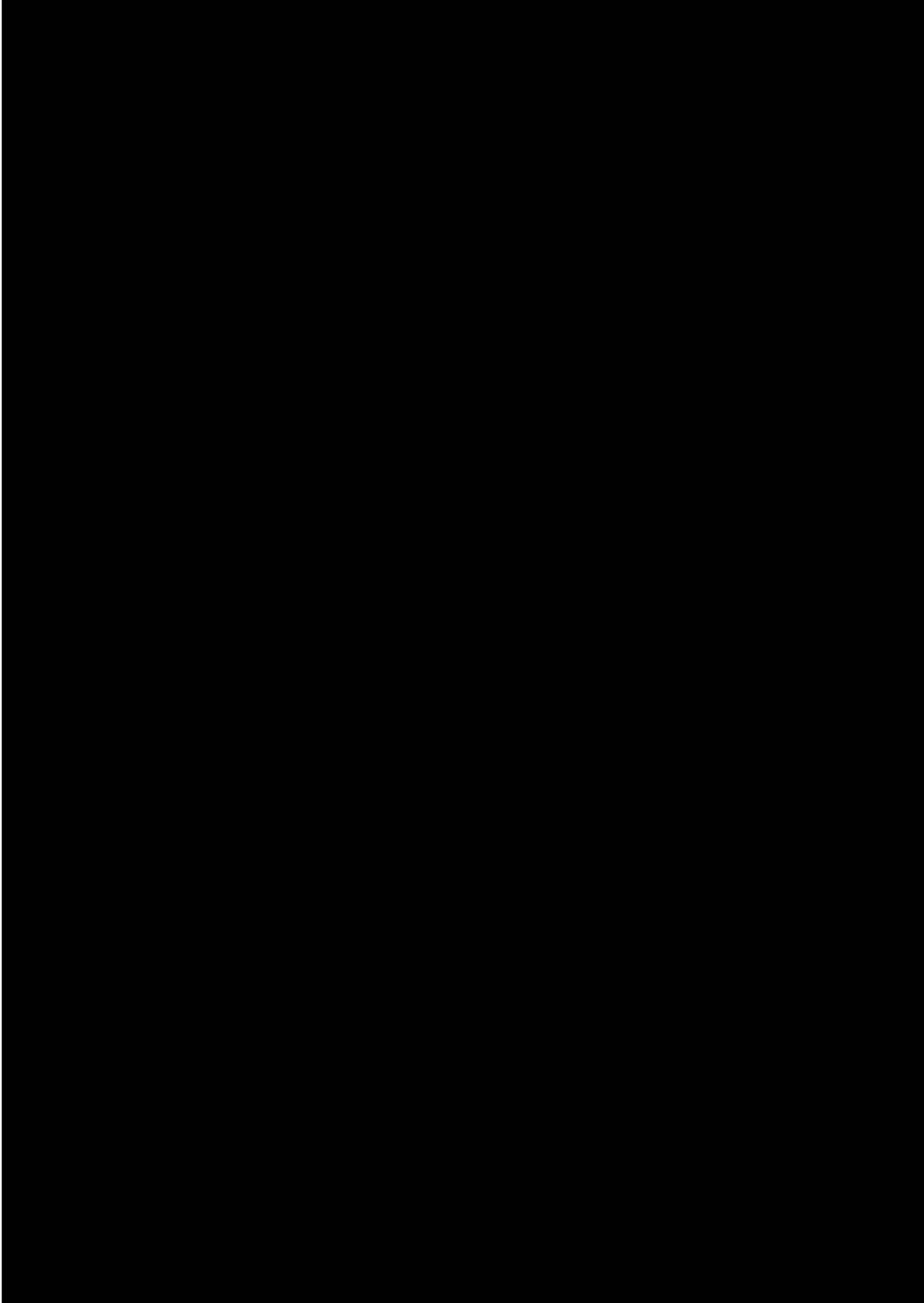
Kit parete composto da: 2 staffe; 2 piastre di fissaggio a parete; 1 tappo; 1 pressacavo PG9.

Kit wall composed by: 2 brackets; 2 plates for wall fixing; 1 end cap; 1 cable gland PG9.





art direction **carlotta petracci** photography **enrico muraro**



# decorative luminaires

picture notes:

Museo Nazionale del Cinema di Torino p. 305

Product: LED light-box 02 + base p. 304

Centro Benessere p. 311

Product: Kit Starry sky 05-06 p. 310

Musei Capitolini, Campidoglio, Rome p. 323

Project: Studio Annunziata Terzi

Product: Spot serie 4 and Cone serie 2 p. 356 and p. 355

# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



IP65



3x1,2W



Ta max 35°C

Ta min -20°C

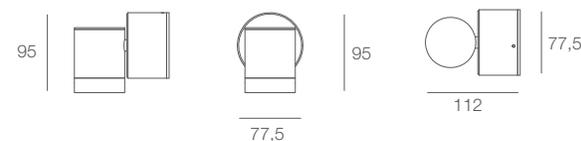
230V



### 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	colore/ type	tipo/ LED	LED/ LED type	tipo di LED/ 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/ aluminum	10°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	
	MGIE09034300AN	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	
	MGIE09037300AN	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	



# giet 02 plus

## alluminio/ aluminum

OUTDOOR

### 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



IP65



6x1,2W



Ta max 35°C

Ta min -20°C

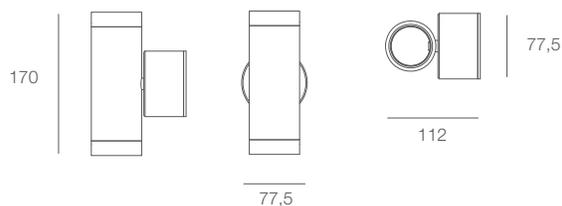
230V



### 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/ aluminum	10°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65
	MGIE09064300AN	cool white*	interni/ esterni interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65
	MGIE09067300AN	cool white*	interni/esterni interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	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.

# 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.

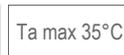
### LED RGB fitting for interior/outdoor use.

Black anodized aluminum body.

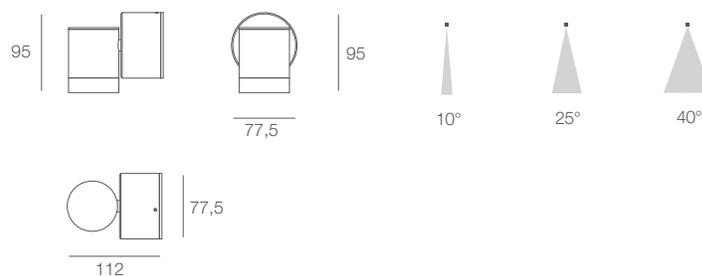
It creates a beam of coloured light in RGB version. The source is composed by 3 LED 1W 350mA RGB high emission. It is equipped with a fixed optic with lens at three sections. Beam angle 10°, 25°, 40°. Fixing with base. The dynamic sequence of colour changing can be controlled automatically or manually using switches on the master panel, by remote control or by means of lighting controls. IP65.

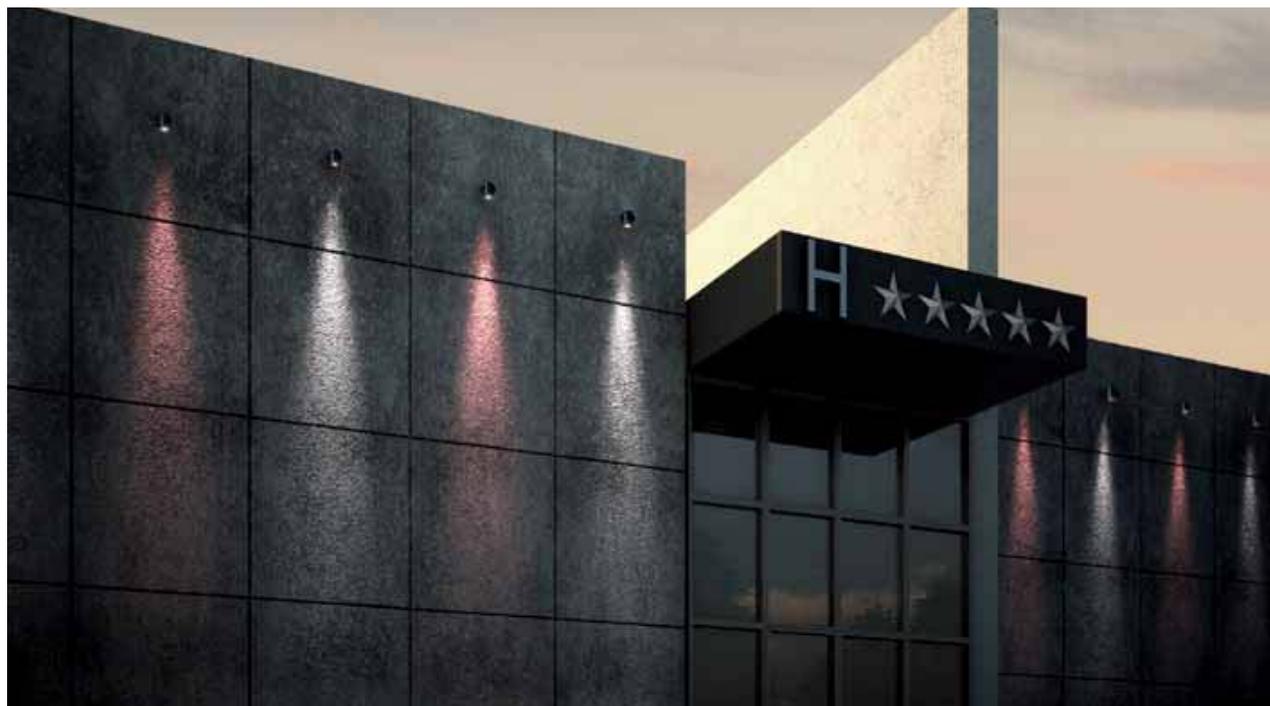


AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX		
WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX		
WSLAVEDMX6X3	Slave DMX	6 (24V)
Controller		
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB		
WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB		
WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller		
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WAMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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/ aluminum	10°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control
	MGIE09034306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control
	MGIE09037306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	03	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control

# 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.



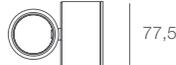
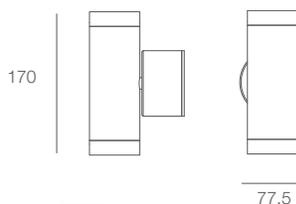
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



Ta max 35°C

Ta min -20°C

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



112



### 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 - 146x55x19 (h)	2
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	8
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	14
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51 (h)	20
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	30

### controllo RGB/RGB control

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	2
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	2
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX	3
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	
Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap WMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC	
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap	



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

### 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/ aluminum	10°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control
	MGIE09064306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control
	MGIE09067306AN	RGB	interni/ esterni/ interior/ outdoor	06	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	fissa/ fixed	a parete/ wall	65	telecomando/ remote control

# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



IP65/67



1,2W



Ta max 35°C

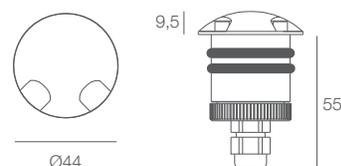
Ta min -20°C



### 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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY WBOKVAR	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm. variatore/dimmer 1-10V	12 /

### accessori/accessories

Incasso tramite Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)  
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included p.429)



### 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.

# miniskilled 02

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

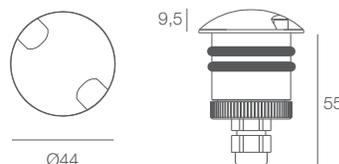
CE	IP65/67	III	1,2W	↙↘	⊗	Ta max 35°C	Ta min -20°C
----	---------	-----	------	----	---	-------------	--------------



### 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

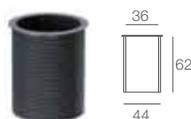


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Incasso tramite Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)  
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included p.429)



### 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.

# 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.



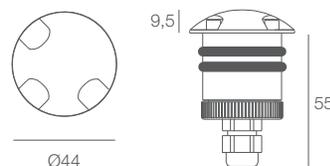
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Incasso tramite Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)  
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included p.429)



### 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.

# miniskilled 04

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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 cassafornina 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.



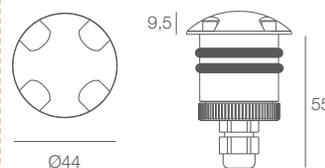
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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

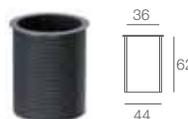


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Incasso tramite Cassafornina Luxcassa 1 (non inclusa p.429)  
Recessed installation box Luxcassa 1 (not included p.429)



### 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	cassafornina/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX0204050WCS	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassafornina/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02040501CS	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassafornina/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02040502CS	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassafornina/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02040503CS	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassafornina/ box	65/67	Luxcassa 1
	BLUX02040504CS	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	fissa/ fixed	cassafornina/ box	65/67	Luxcassa 1

\*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

# 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 cassettaforma 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.



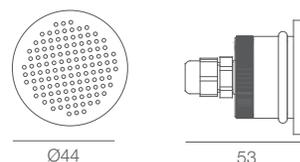
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassettaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ Tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429) / 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	cassettaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T17WPC	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassettaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T171PC	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassettaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T172PC	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassettaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T173PC	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassettaforma/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101T174PC	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassettaforma/ box	65	Luxcassa 1

\*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

# skilled aura R

## alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

OUTDOOR

### Faretto a LED da incasso per esterni.

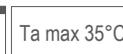
Corpo in policarbonato e alluminio anodizzato. Dissipatore termico ricavato da billetta per ottimizzare la dispersione del calore, completo di guarnizioni di tenuta per il fissaggio. 1 LED 1,2W 350mA ad alta resa. Emissione laterale della luce attraverso il diffusore in policarbonato e disco di protezione superiore in acciaio inox che permette l'emissione della luce anche tramite un anello frontale. Fissaggio con cassafornia 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.



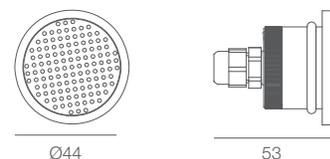
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ Tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429) / 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	cassafornia/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R17WPC	warm white*	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassafornia/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R171PC	blu/blue	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassafornia/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R172PC	verde/green	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassafornia/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R173PC	ambra/amber	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassafornia/ box	65	Luxcassa 1
	BLUX0101R174PC	rosso/red	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	fissa/ fixed	cassafornia/ box	65	Luxcassa 1

\*Disponibile in versione neutral white su richiesta. / Neutral white LED on demand.

# illuminatore LED 02/ LED light-box 02

## alluminio anodizzato nero/ black anodized aluminum

OUTDOOR

### 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



Ta max 35°C

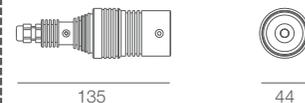
Ta min -20°C



### 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



### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 03700	10W - 700mA - 100x40x27 (h)	1
WALIMLED 05700	18W - 700mA - 160x45x32 (h)	2
WALIMLED 12700	36W - 700mA - 132x40x30 (h)	2-4
WALIMLED 12700D	36W - 700mA - 132x40x30 (h) - dimm.	2-4
WALI/DIMM/JOLLY	25W - 700mA - 103x67x21 (h) - dimm.	3
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### quantità di fibre ottiche utilizzabili/ max quantity of fibers optics

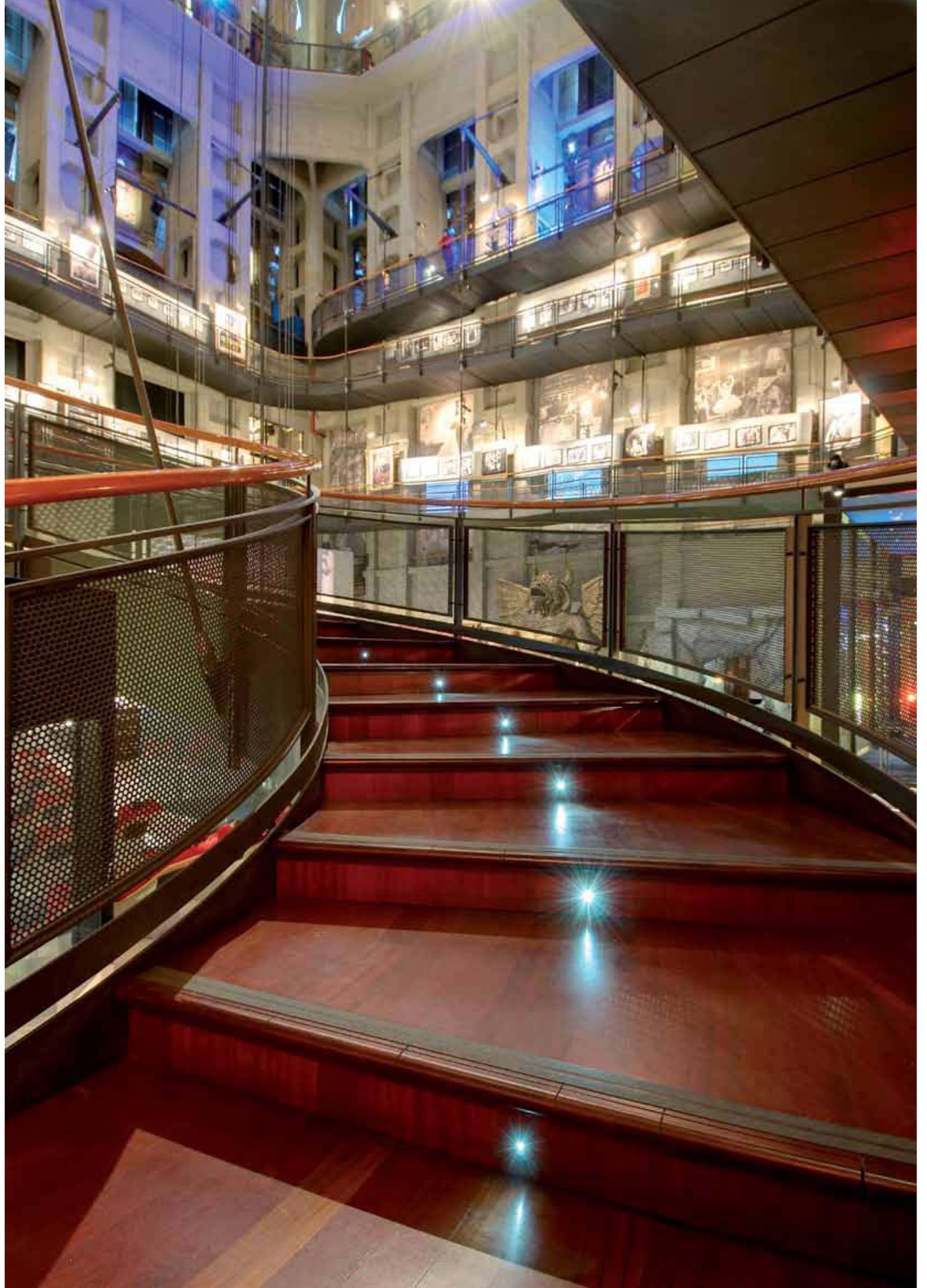
tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	250	PMMA
FIBRA CK 40	150	PMMA
FIBRA Ø 6	4	vetro/ glass
FIBRA Ø 4,3	9	vetro/ glass
FIBRA Ø 3,3	15	vetro/ glass
FIBRA Ø 2,6	25	vetro/ glass
FIBRA Ø 1,3	100	vetro/ glass

### 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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427



# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



IP65



4,6W



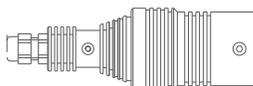
RGB

Ta max 35°C

Ta min -20°C

### disegni tecnici/technical drawings

135




**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 - 146x55x19 (h)	3
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	11
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	18
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	28
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	45

**controllo RGB/RGB control**

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	3
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	3
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

**controllo RGB-DMX/RGB-DMX control**

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	
Amplificatore di segnale e tappo terminale/ WAMPL/SIGNAL-DMX	Signal amplifier and end- cap Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC	
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap	



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

**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

# 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.



INDOOR



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



3x2,5W



Ta max 35°C

Ta min -20°C

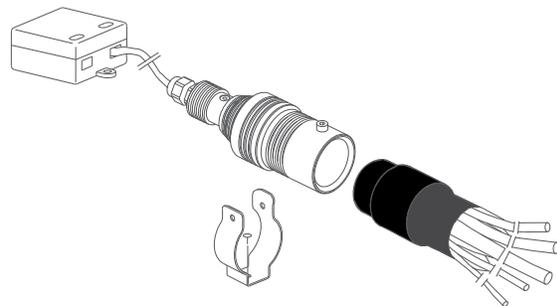


## applicazioni/applications

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

# kit cielo stellato 05-06/ kit starry sky 05-06

INDOOR

## 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



3x2,5W



Ta max 35°C

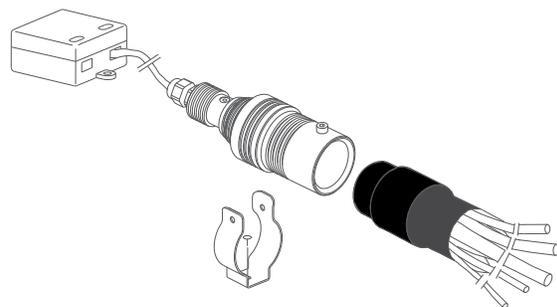
Ta min -20°C



## applicazioni/applications

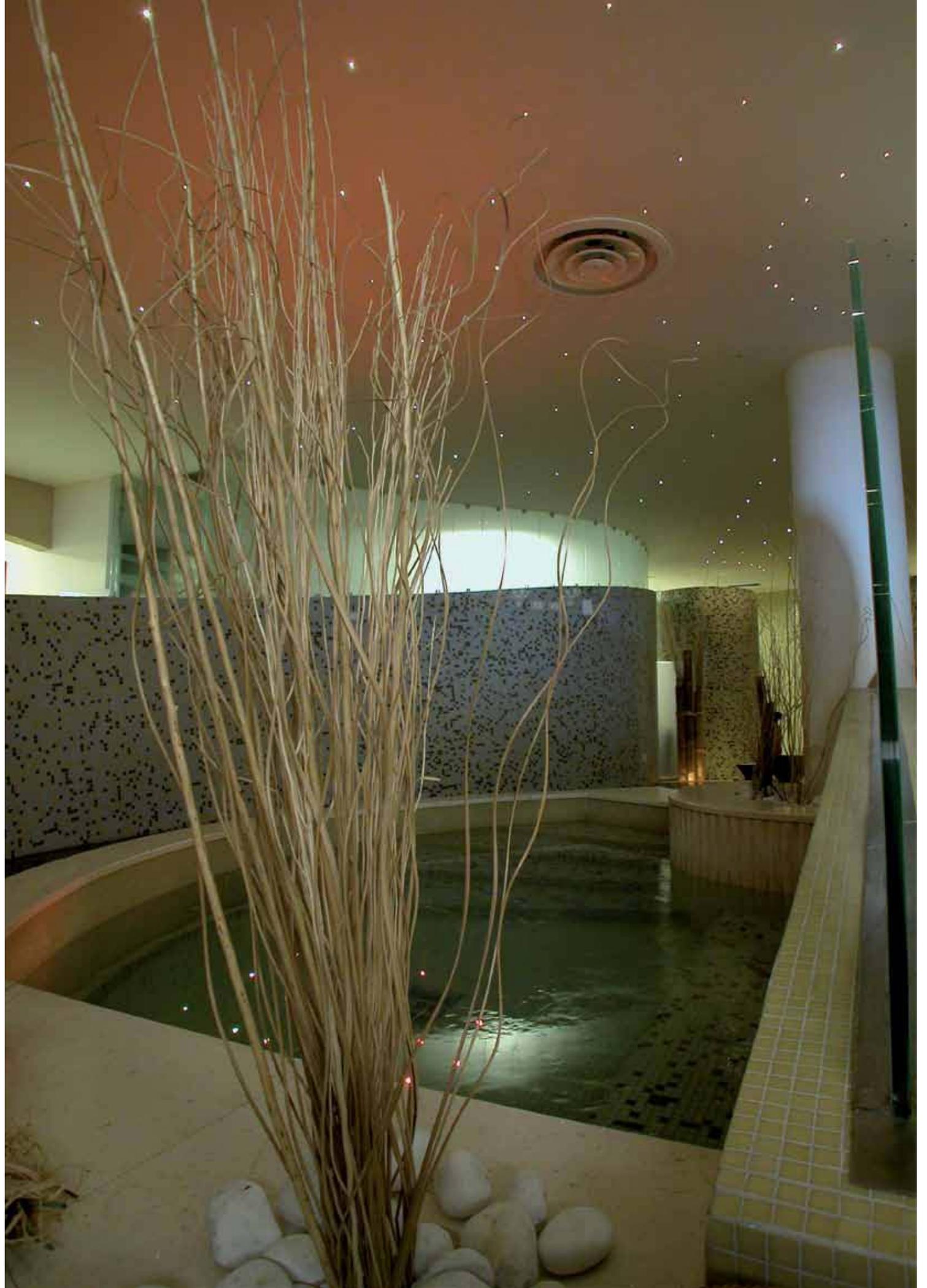
Illuminazione "cielo stellato", illuminazione di fibre ottiche per pannelli decorativi e scritte./  
Sky ceiling lighting, panels or signs lighting.

## 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/ estemi/ 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/ estemi/ 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



# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101CRI1	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR45VE	50W 12 V		n. 20	n. 25		
QSTAR45VE-1	50W 12 V	n. 45				
QSTAR45VE-1/RC	50W 12 V	n. 45			■	
QSTAR45VE-1/RP	50W 12 V	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 possible to get a customized kit, if discussed with our technical department.

# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



INDOOR

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101D/13	QFARETTO101CRI2	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
							
QSTAR80VE	50W 12 V		n. 30	n. 25	n.25		
QSTAR80VE-1	50W 12 V	n. 80					
QSTAR80VE-1/RC	50W 12 V	n. 80				■	
QSTAR80VE-1/RP	50W 12 V	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 possible to get a customized kit, if discussed with our technical department.

# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



## tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTTO101SKY1	QFARETTTO101D/13	QFARETTTO101CRI2	QFARETTTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR110VE	50W 12 V		n. 35	n. 40	n. 35		
QSTAR110VE-1	50W 12 V	n. 110					
QSTAR110VE-1/RC	50W 12 V	n. 110				■	
QSTAR110VE-1/RP	50W 12 V	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 possible to get a customized kit, if discussed with our technical department.

# 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



INDOOR

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101D/13	QFARETTO101CRI2	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR160VE	50W 12 V		n. 50	n. 60	n. 50		
QSTAR160VE-1	50W 12 V	n. 160					
QSTAR160VE-1/RC	50W 12 V	n. 160				■	
QSTAR160VE-1/RP	50W 12 V	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 possible to get a customized kit, if discussed with our technical department.

# 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 fibres L=1000 cm, 20 fibres L=1200 cm.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code vetro/glass	QILL50	QFARETTO101SKY1	QFARETTO101D/13	QFARETTO101CRI2	QFARETTO101CRI3	QRUOTACOLDIC/ QRUOTACOLSTAR	QRUOTAPULS
QSTAR180VE	50W 12 V		n. 60	n. 60	n. 60		
QSTAR180VE-1	50W 12 V	n. 180					
QSTAR180VE-1/RC	50W 12 V	n. 180				■	
QSTAR180VE-1/RP	50W 12 V	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 possible to get a customized kit, if discussed with our technical department.

# 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 (Size 4). For false-ceiling installation, plaster or aluminium ceiling.



Ø 7,5 mm (1,3 mm)  
Ø 8,5 mm (2,6 mm)



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	tipo di fibra/kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3	4,3	6,0
QFARETTO101SKY1		<input type="checkbox"/>				
QFARETTO102SKY1			<input type="checkbox"/>			

INDOOR

# 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.



Ø 14 mm



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	tipo di fibra/kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3	4,3	6,0
QFARETTO101CRI1		<input type="checkbox"/>				
QFARETTO102CRI1			<input type="checkbox"/>			
QFARETTO103CRI1				<input type="checkbox"/>		
QFARETTO104CRI1					<input type="checkbox"/>	

## faretto con cristallo/ crystal spot cri 2

Corpo in alluminio anodizzato grigio. Molle e viteria in acciaio inox.

Body in aluminium anodized. Stainless steel springs and screws.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



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	4,3	6,0
QFARETTO101CR12	<input type="checkbox"/>				
QFARETTO102CR12		<input type="checkbox"/>			
QFARETTO103CR12			<input type="checkbox"/>		
QFARETTO104CR12				<input type="checkbox"/>	

## faretto con cristallo/ crystal spot cri 3

Corpo in alluminio anodizzato grigio. Molle e viteria in acciaio inox.

Body in aluminium anodized. Stainless steel springs and screws



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



Ø 14 mm

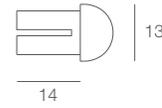
### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code					
tipo di fibra/kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3	4,3	6,0
QFARETTO101CR13	<input type="checkbox"/>				
QFARETTO102CR13		<input type="checkbox"/>			
QFARETTO103CR13			<input type="checkbox"/>		
QFARETTO104CR13				<input type="checkbox"/>	

## 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.



Ø 10 mm



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

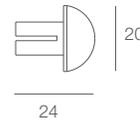
codice/code	tipo di fibra/ kinder of fiber	Ø mm	1,3	2,6	3,3	4,3	6,0
QFARETTO101D/13			<input type="checkbox"/>				
QFARETTO102D/13				<input type="checkbox"/>			

INDOOR

## 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	tipo di fibra/ kinder of fiber	Ø mm	1,3	2,6	3,3	4,3	6,0
QFARETTO101D			<input type="checkbox"/>				
QFARETTO102D				<input type="checkbox"/>			

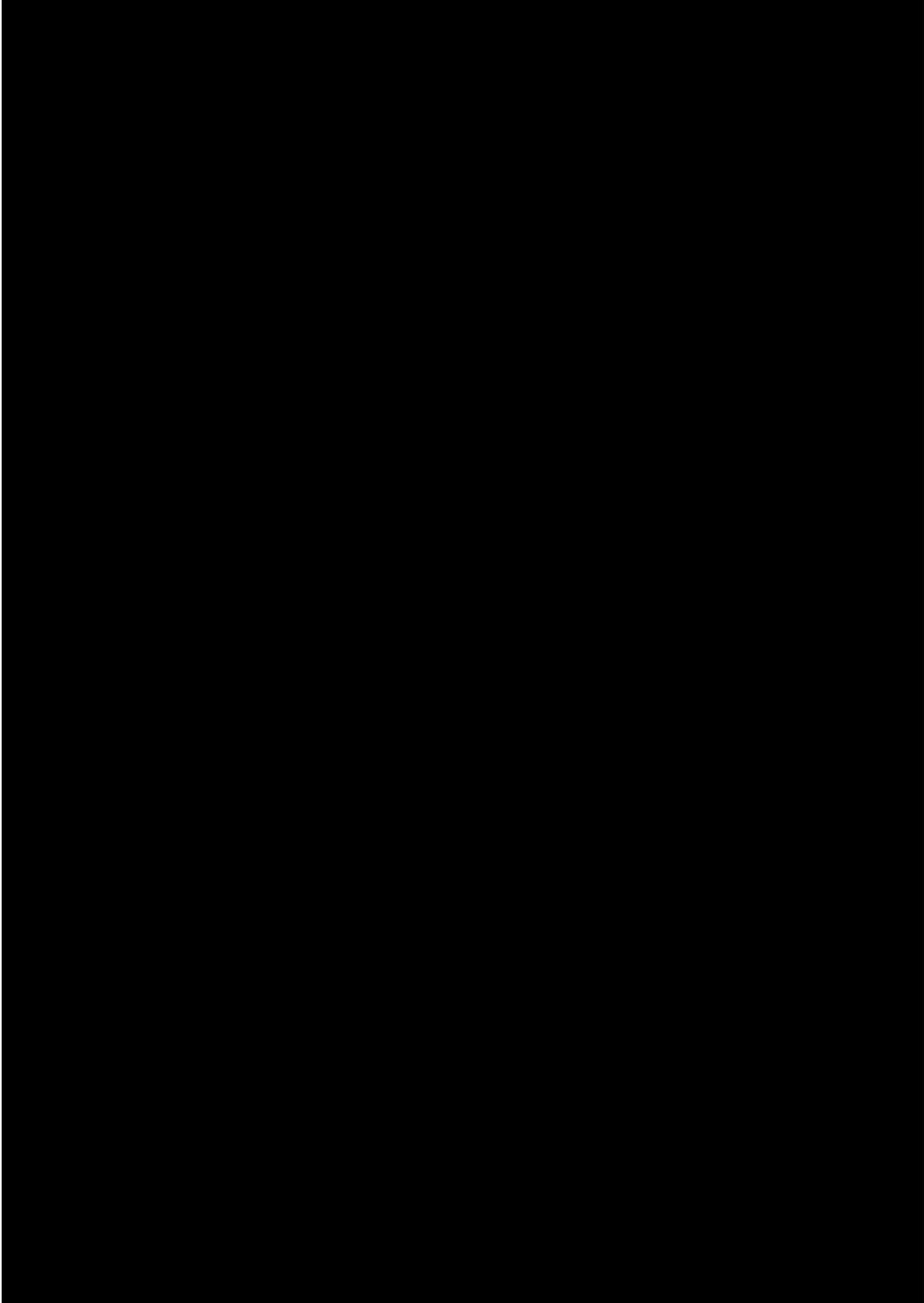


Statue of Heracles in marble, circa 460-450 BC. The figure is shown in a seated position, wearing a lion's head as a helmet. The sculpture is made of marble and is highly detailed.

Statue of Athena in marble, circa 460-450 BC. The figure is shown in a seated position, wearing a helmet and a long dress. The sculpture is made of marble and is highly detailed.

Statue of Athena in marble, circa 460-450 BC. The figure is shown in a seated position, wearing a helmet and a long dress. The sculpture is made of marble and is highly detailed.

Statue of Athena in marble, circa 460-450 BC. The figure is shown in a seated position, wearing a helmet and a long dress. The sculpture is made of marble and is highly detailed.



# museum/ professional luminaires

picture notes:

Exhibition “Karakuri. Bambole dal Giappone. Atto II” Turin, Palazzo Barolo, pag. 329  
Su concessione Associazione Yoshin Ryu  
Product: Lux 25 p. 200.

Snos building, Turin p. 281  
Art direction & Photography: Carlotta Petracci  
Products: Velis p. 262

The Number 6, Turin p.349  
Project and direction: Richi Ferrero  
Special products

Necropoli Vaticana p. 365  
Project: Studio Annunziata Terzi  
Product: Spot serie 10 p. 363

# 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 alluminio 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. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



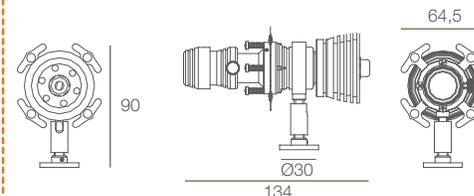
Ta max 35°C



### applicazioni/applications

Illuminazione di quadri, superfici, possibilità di sagomare il fascio./  
Paintings, surfaces, shaping light.

### disegni tecnici/ technical drawings

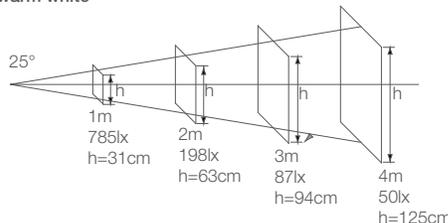


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 04500	12W - 500mA - 100x40x28 (h)	1
WALIMLED 08500	20W - 500mA - 165x40x25 (h)	2
WALI/DIMM/JOLLY	22W - 500mA - 103x67x21 (h) - 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.

# 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 alluminio 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.

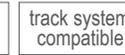
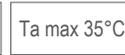
**Completo di adattatore per binario trifase 230V. Alimentatore integrato nell'adattatore.**

### 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.**



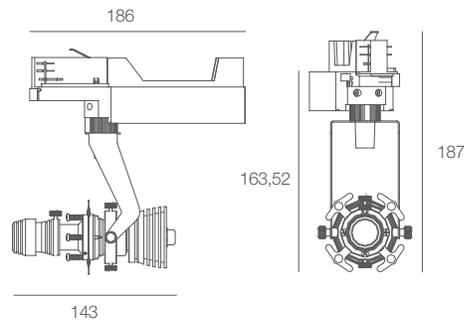
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### applicazioni/applications

Illuminazione di quadri, superfici, possibilità di sagomare il fascio./  
Paintings, surfaces, shaping light.

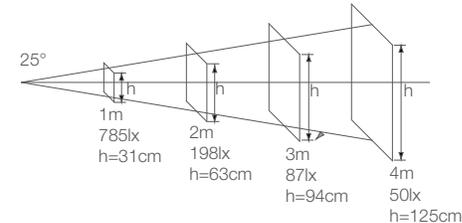
### disegni tecnici/ technical drawings



BINARIO E ACCESSORI A PAG. 416/  
TRACK SYSTEM AND ACCESSORIES ON PAGE 416.

### 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.

INDOOR





Carlo Galfione,  
The Girls Want to Be With the Girls  
2010, olio su tessuto a rilievo/ Oil on fabric, cm.100 x 140

# illuminatore fibraled HP/ LED light-box fibraled HP alluminio anodizzato/ anodized aluminum

## illuminatore a LED per fibre ottiche.

Corpo in alluminio anodizzato ricavato dal pieno. Sorgente formata da 1 LED 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 warm white o cool white. Utilizzabile con fibre ottiche in vetro e PMMA. IP54. Collegamento in parallelo. Alimentazione 24V DC. **Potenza assorbita: 16W.**  
**REGISTERED DESIGN.**

## LED Light-box for fiber optics.

Body in anodized aluminum. 1 LED 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 warm white or cool white. It can be used with glass fiber optics or PMMA fiber optics. IP54. Parallel connection. Power supply at 24V DC. **Power consumption: 16W.**  
**REGISTERED DESIGN.**



INDOOR



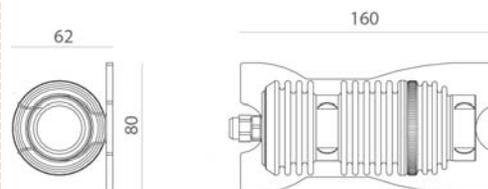
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



## 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
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51 (h)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)

## 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 6	3	vetro/ glass
FIBRA Ø 4,3	8	vetro/ glass
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
	QILLB401040AA	cool white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con base/ with base	54
	QILLB401040WAA	warm white	interni/ interior	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con base/ with base	54

# illuminatore fibraled HP plus/ LED light-box fibraled HP plus alluminio/ aluminum

INDOOR

## 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 liti 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 anodized aluminum base. The light-box uses a standard common-end (1 Light). Complete compatibility with liti Luce fiber optic system (until dichroic lamp 71W). Available in warm white with index coloring index. It can be used with glass fiber optics or PMMA fiber optics. Power consumption: 19W. IP30.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



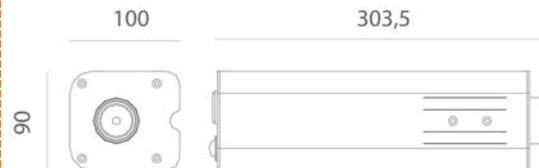
Ta max 35°C



## applicazioni/applications

Illuminazione di ambienti, scaffali, quadri e vetrine./ Shelves, showcases, painting lighting and decorative lighting

## disegni tecnici/technical drawings

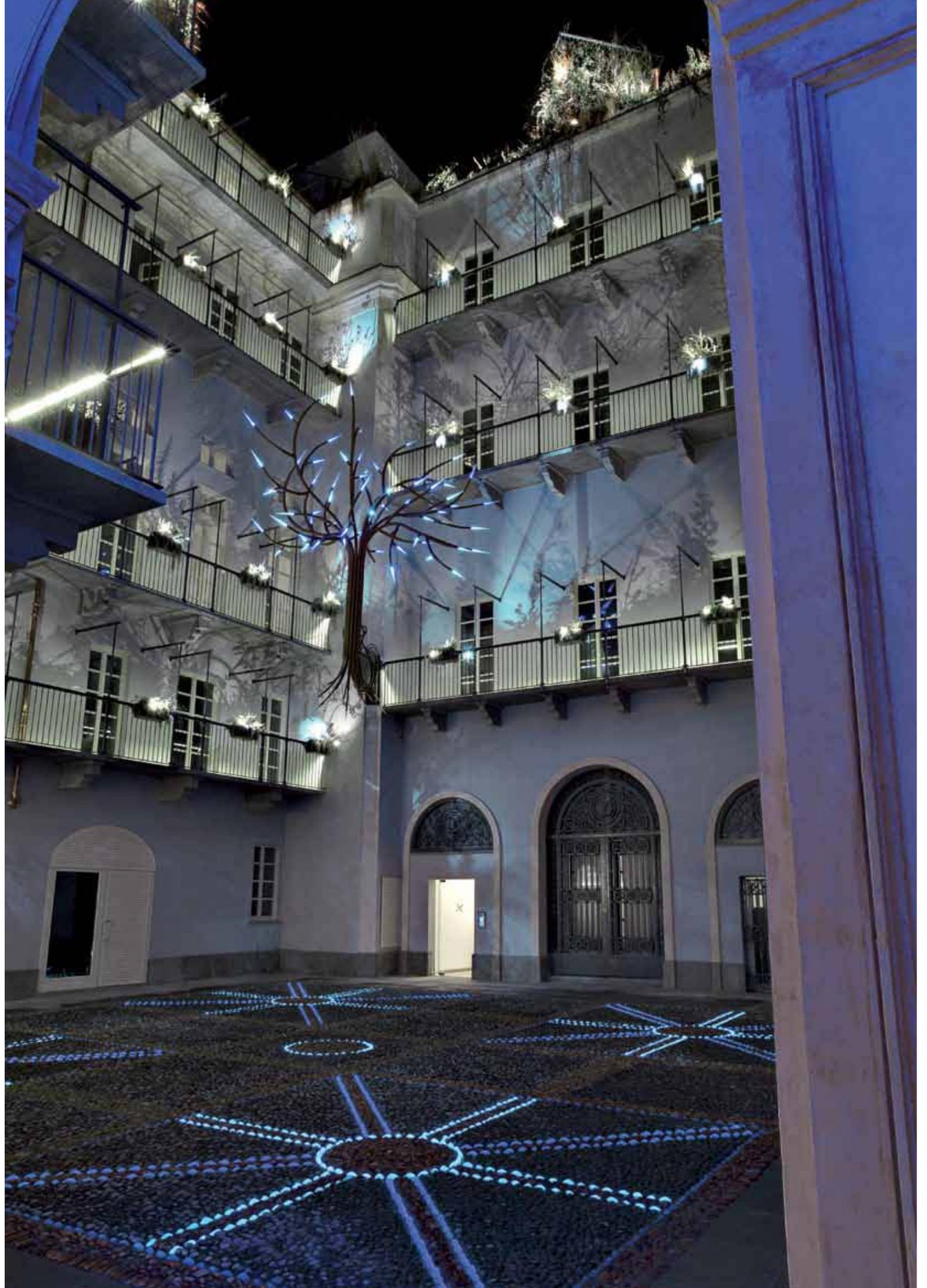


## quantità di fibre ottiche utilizzabili/ max quantity of fibers optics

tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	600	PMMA
FIBRA CK 40	450	PMMA
FIBRA Ø 6	6	vetro/ glass
FIBRA Ø 4,3	14	vetro/ glass
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



# 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.



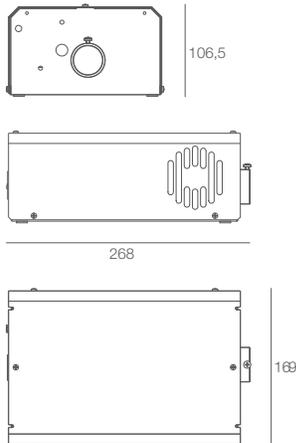
AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code	vetro/ glass	PMMA				IP
QILL50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### disegni tecnici/ technical drawings



# conetto/ cone

## serie 2

### Conetto da fissare al terminale della fibra.

Può essere abbinato al faretto serie 3 o usato singolarmente. Corpo in ottone nichelato, collarino e sfera in acciaio nichelato.

Può essere installato in esterno. Completo di lente concentrante. Le diverse dimensioni del cono di luce si ottengono facendo scorrere il conetto sul terminale della fibra.

### Fixing to the fibre end-tip.

With spot series 3 or single.

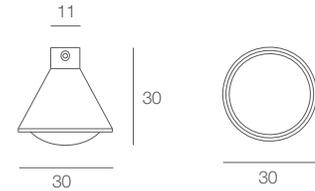
Nickel-brass, nickel-steel band and sphere. Outdoor installation. Equipped with focusing-lens. The light cone emissions are obtained slipping Conetto along the fibre's end-tip.o.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487



### 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	4,3	6,0
QCONETTO204				<input type="checkbox"/>	
QCONETTO206					<input type="checkbox"/>

INDOOR

# 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.

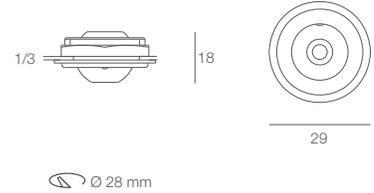
## Directionable spot. Anodized aluminium.

Nylon ring screwing to spot body. +/-30° fibre direction. Using for metallic surfaces not more than 1/3 mm.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

## 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	4,3	6,0
QFARETTO1302		□			
QFARETTO1303			□		
QFARETTO1304				□	

## faretto/ spot micro serie 1

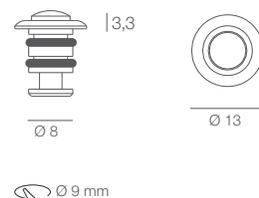
### Faretto in acciaio inox con lente.

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.

### disegni tecnici/ technical drawings

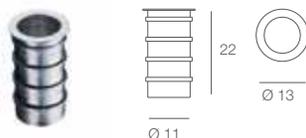


AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code tipo di fibra/ kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3	4,3	6,0
QMICRO101NX	<input type="checkbox"/>				
QMICRO102NX		<input type="checkbox"/>			
QMICROCASSA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

### QMICROCASSA



## faretto/ spot serie 1 inox

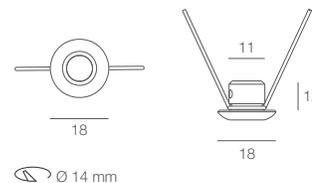
### Faretto ad incasso.

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.

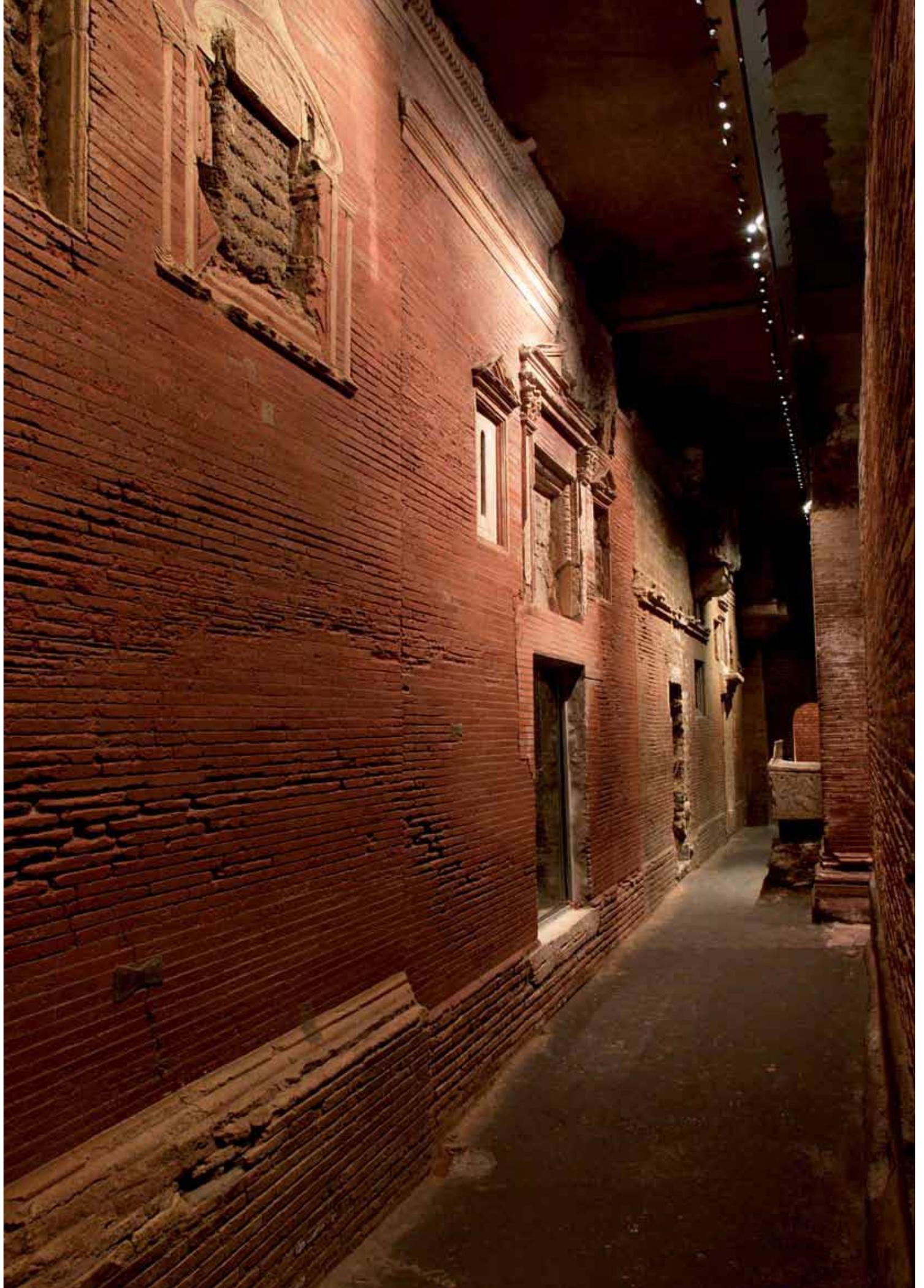
### disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code tipo di fibra/ kind of fiber Ø mm	1,3	2,6	3,3	4,3	6,0
QFARETTO101INOX	<input type="checkbox"/>				
QFARETTO102INOX		<input type="checkbox"/>			
QFARETTO103INOX			<input type="checkbox"/>		
QFARETTO104INOX				<input type="checkbox"/>	
QFARETTO106INOX					<input type="checkbox"/>





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 cassafornia 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 (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)



### 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.

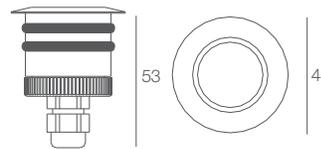
### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ Ceiling recessing with spring kit (included)



Solo per uso molle  
Only for spring fixation  
Ø 35mm

### 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	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	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
	BLUX02010300CS	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	ottone/ brass	110°	fissa/ fixed	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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.

# lux 09\_60°

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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 cassafornia 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 (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)



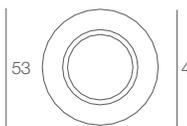
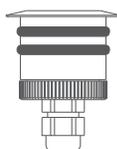
CE	IP68	III	1,2W	↔	max 1m	Ta max 35°C	Ta min -20°C
----	------	-----	------	---	--------	-------------	--------------



### 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	96	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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (include) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

# 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 cassafornia 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.**



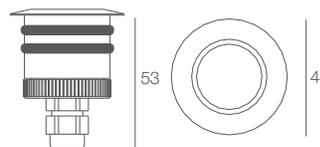
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
non inclusi/not included		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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	cassafornia, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1
	BLUX02010300WF	warm white	interni/ esterni/ interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	tecnopolimero/ techno-polymer	110°	fissa/ fixed	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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	cassafornia, 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.

# lux 09\_60° TF

## tecnopolimero/ techno-polymer

OUTDOOR

### 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 (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)



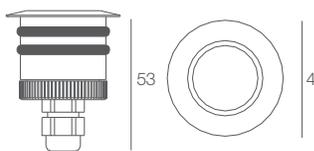
CE	IP68	III	1,2W	↔	max 1m	Ta max 35°C	Ta min -20°C
----	------	-----	------	---	--------	-------------	--------------



### 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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (include) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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

# 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.**



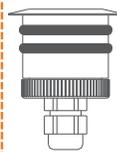
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)



### 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	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
non inclusi/not included		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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

\*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.



# lux 10 TF

## tecnopolimero/ techno-polymer

OUTDOOR

### 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.**



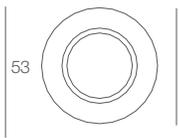
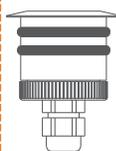
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)



### 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	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
non inclusi/not included		
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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 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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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 cassafoma 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.**



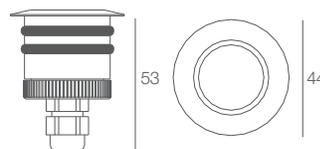
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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	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 - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafoma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (include) Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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/ 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	cassafoma, 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	cassafoma, 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	cassafoma, 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	cassafoma, 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	cassafoma, 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	cassafoma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

\*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.

# lux 11 TF

## tecnopolimero/ techno-polymer

OUTDOOR

### 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 cassettaforma 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.**



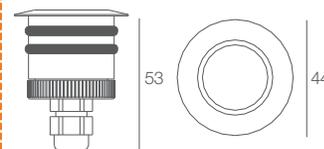
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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

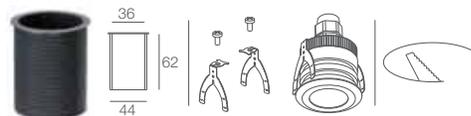


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
WALIMLED 01350	1,4W - 350mA - 34x32x25 (h)	1
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	2-3
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	3-8
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	3-12
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	12
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassettaforma Luxcassa 1 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluse)  
Recessed box Luxcassa 1 (not included p.429)/ 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	cassettaforma, 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	cassettaforma, 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	cassettaforma, 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	cassettaforma, 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	cassettaforma, 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	cassettaforma, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 1

\*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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427



# 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.**



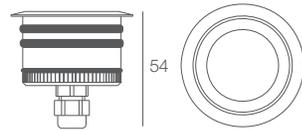
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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

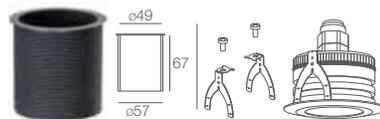


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretto/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ 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.



\*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.

# lux 20\_10°

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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.**



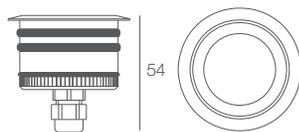
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)



### 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	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

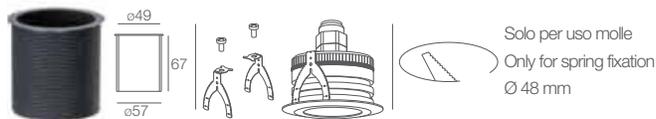
10°

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretto/n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso) Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ 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.



\*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. PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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 1W 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.

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, 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. **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 p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)

Recessed installation box Luxcassa 3 (not included p.429) Ceiling recessing with spring kit (included)





OUTDOOR



VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

WAMPL/SIGNAL-DMX Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

QDMX512/CAP Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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 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.

# 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 p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ Ceiling recessing with spring kit (included)





VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

WAMPL/SIGNAL-DMX Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

QDMX512/CAP Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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 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.

# 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 cassafornia 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.

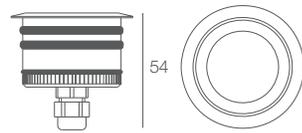
Techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation, with O-ring. 3 LED 1,2W 350mA high emission, 25° beam angle, glass protection and waterproof cable gland. To install the spot outdoor in a pedestrian area use the recessed installation box (Luxcassa 3). To install 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.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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

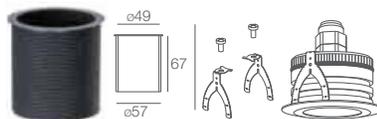


### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ 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/ tipo di LED/ 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	cassafornia, 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	cassafornia, kit molle/ box, spring kit	68	Luxcassa 3

\*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.



# lux 20\_10° TF

## tecnopolimero/ techno-polymer

OUTDOOR

### 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 cassafornia 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.**



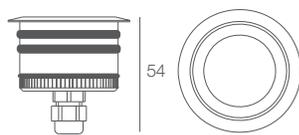
VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



### 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)
0.50	8400	10
1.00	2100	20
1.50	930	30
2.00	525	40

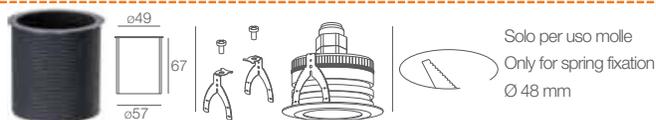
10°

### alimentatori/LED drivers

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Cassafornia Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ 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/ tipo di LED/ 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	cassafornia, 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	cassafornia, kit molle/ box, springs kit	68	Luxcassa 3

\*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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427



# 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 1W 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 1W 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.



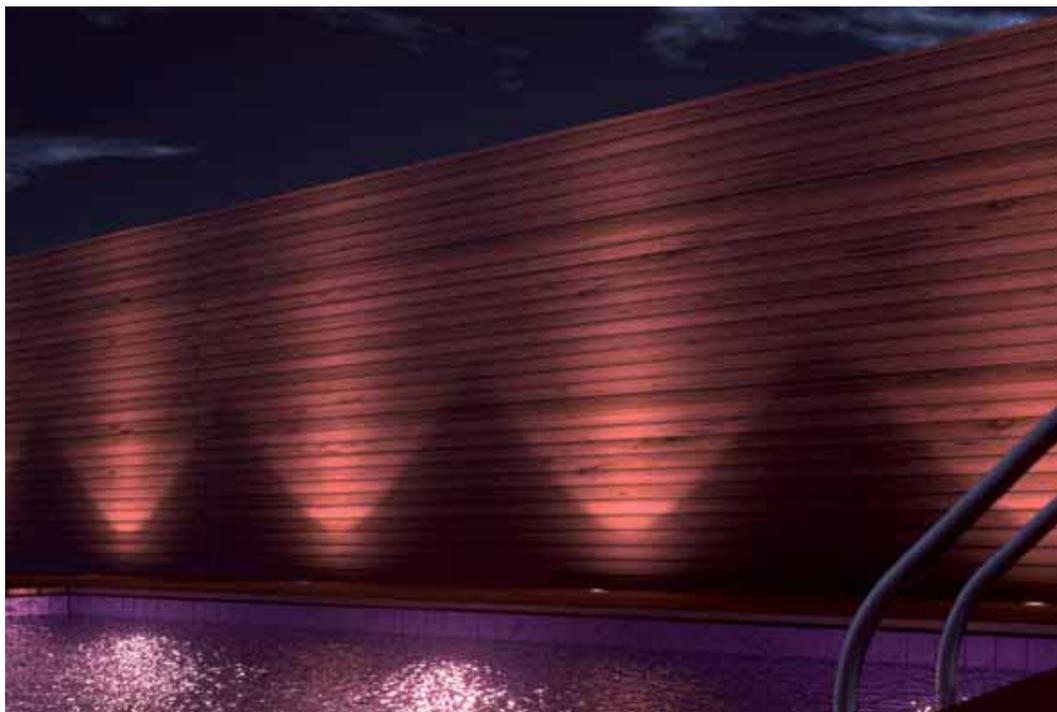
### disegni tecnici/technical drawings fascio ottico/beam angle



### accessori/accessories

Cassaforma Luxcassa 3 (non inclusa p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ Ceiling recessing with spring kit (included)





VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WAMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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 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.

# 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 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.

Techno-polymer 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 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 p.429)/ A soffitto tramite kit molle (incluso)  
Recessed box Luxcassa 3 (not included p.429)/ Ceiling recessing with spring kit (included)





VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

### 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 - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) / 3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end- cap

**WAMPL/SIGNAL-DMX** Amplificatore di segnale DMX 6 uscite  
(30 slave max per ogni uscita)  
max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output  
(30 slave max for each output)  
max 13,5W - Feeding 24V DC

**QDMX512/CAP** Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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°*	fissa/ fixed	cassaforma/kit molle box/springs kit	68	telecomando/ remote control/ Luxcassa 3

\*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.

# lux 40

## alluminio anodizzato/ anodized aluminum

### Faretto LED per esterni.

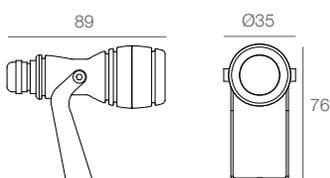
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 1 LED da 2,5W 700mA ad alta resa, fascio ottico 10°/25°/40°. Staffa in ottone cromato lucido 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. 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 2,5W 700mA high emission, 10°/25°/40° beam angle. Chromed brass 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.



### disegni tecnici/technical drawings



### illuminamento/illumination ✱

bianco freddo/cool white

h (m) E (lx) D (cm)			h (m) E (lx) D (cm)			h (m) E (lx) D (cm)		
0.50	7240	8	0.50	2076	16	0.50	976	36
1.00	1810	17	1.00	519	33	1.00	244	72
1.50	804	26	1.50	230	50	1.50	108	109
2.00	452	35	2.00	130	66	2.00	61	145
			10°			25°		
								40°

### accessori/accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi p.430)  
Peg/ Wall fastening (not included p.430)





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 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
WALIMLED 01700	3W - 700mA - 32x50x18 (h)	1
WALIMLED 03700	10W - 700mA - 100x40x27 (h)	2-3
WALIMLED 05700	18W - 700mA - 160x45x32 (h)	3-5
WALIMLED 12700	36W - 700mA - 132x40x30 (h)	4-12
WALIMLED 12700D	36W - 700mA - 132x40x30 (h) - dimm.	4-12
WALI/DIMM/JOLLY	25W - 700mA - 103x67x21 (h) - dimm.	8
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
	BLUX0901F500NE	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901F50WNE	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901F50NNE	neutral white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX09014500NE	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901450WNE	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901450NNE	neutral white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	25°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX09017500NE	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901750WNE	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0901750NNE	neutral white	interni/ esterni interior/ outdoor	01	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening

# lux 42

## alluminio anodizzato/ anodized aluminum

### Faretto LED per esterni.

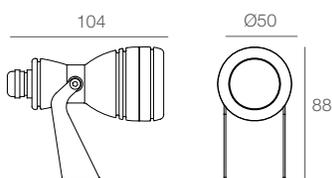
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 4 LED da 2W ad alta resa (8W tot.), fascio ottico 10°/40°. Staffa in ottone cromato lucido 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. Alimentazione a 1050mA. 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. 4 LED 2W high emission (8W tot.), 10°/40° beam angle. Chromed brass 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.



### disegni tecnici/technical drawings



### illuminamento/illumination ✨

bianco freddo/cool white

h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	9960	9
1.00	2490	18
1.50	1106	26
2.00	622	35



h (m)	E (lx)	D (cm)
0.50	2200	36
1.00	550	72
1.50	244	109
2.00	137	145



### accessori/accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi p.430)

Peg/ Wall fastening (not included p.430)





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 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
WALI/MAXI/JOLLY	50W - 1,05A - 124,5x79x22 (h) - dimm.	6
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
	BLUX0904F500AN	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	04	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0904F50WAN	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	04	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	10°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX09047500AN	cool white	interni/ esterni interior/ outdoor	04	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening
	BLUX0904750WAN	warm white	interni/ esterni interior/ outdoor	04	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	40°	orientabile/ adjustable	con staffa/ with bracket	68	picchetto/ attacco peg/ wall fastening

# 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.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



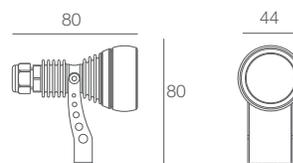
### applicazioni/applications

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

### accessori/accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi p.430)  
Peg/ Wall fastening (not included p.430)

### 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 - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
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
	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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# lux 25\_10°

## ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

OUTDOOR

### 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 (P486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P487)

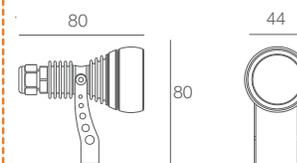
CE	IP68	III	3x1,2W	↔	↶	max 1m	Ta max 35°C	Ta min -20°C
----	------	-----	--------	---	---	--------	-------------	--------------



### 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.

### disegni tecnici/ technical drawings



### illuminamento/ illumination \*

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. faretto/ n. spots
WALIMLED 03350	4W - 350mA - 43x41x23 (h)	1
WALIMLED 08350	10W - 350mA - 100x40x27 (h)	2
WALIMLED 12350	15W - 350mA - 122x38x28 (h)	4
WALI/DIMM/JOLLY	15W - 350mA - 103x67x21 (h) - dimm.	4
WBOKVAR	variatore/dimmer 1-10V	/

### accessori/accessories

Picchetto/ Attacco a parete (non inclusi p.430)  
 Peg/ Wall fastening (not included p.430)



### 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.

PER DIMMERAZIONE O GESTIONE DALI VEDERE P. 427/ FOR DIMMING OR FOR DALI MANAGEMENT SEE FEEDERS ON P. 427

# 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 1W 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.**

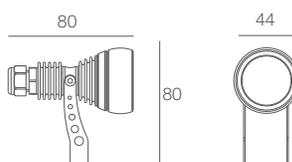
### LED spot for outdoor use.

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 1W 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 p.430)  
Peg/ Wall fastening (not included p.430)





OUTDOOR



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 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
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	6/(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18/(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28/(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45/(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70/(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/specifications	n. faretti/n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap

WAMPL/SIGNAL-DMX Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC  
Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC

QDMX512/CAP Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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.

# 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 1W 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.**

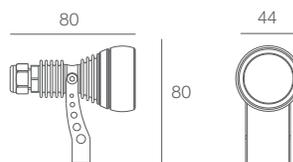
### LED spot for outdoor use.

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 1W 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 p.430)  
Peg/ Wall fastening (not included p.430)





OUTDOOR



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 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
WALIMLED020/24	20W - 24V - 146x55x19 (h)	6 /(5 DMX)
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	18 /(17 DMX)
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	28 /(28 DMX)
WALIMLED150/24	150W - 24V - 265x66x51(h)	45 /(45 DMX)
WALIMLED240/24	240W - 24V - 193x163x50 (h)	70 /(70 DMX)

#### In immersione con sistema DMX/ Submerged applications with DMX system

WALIMLED09W12V	9W - 12V - 73x35x18 (h)	2 DMX
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)	6 DMX
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30(h)	17 DMX
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)	28 DMX
WALIMLED240/12	240W - 12V - 193x163x50 (h)	70 DMX

#### controllo RGB/RGB control (24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master RGB WMASTERRGB5X3I	Master RGB + sensor	5
Slave RGB WSLAVERGB5X3	Slave RGB	5
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERRGB5X3I)	

#### controllo RGB-DMX/RGB-DMX control (12/24V)

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
Master DMX WMASTERDMX/INC	Master DMX512	/
Slave DMX WSLAVEDMX6X3	Slave DMX (24V /12V)	6 (24V) /3 (12V)
Controller WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)	

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap WAMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC
QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

#### 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.

# riga

## PVC e resina/ PVC and 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 poliuretanicca 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/mt. 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 ad alta resistenza).

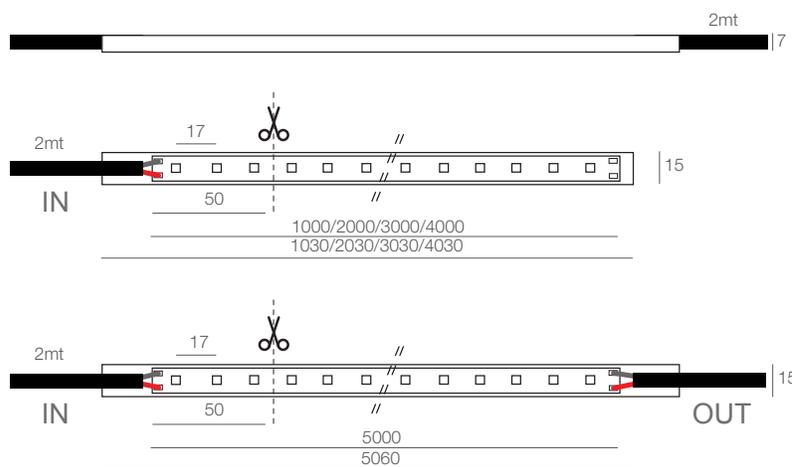
Riga is a flexible LED strip available with IP68 and suitable for indoor or outdoor as functional/decorative light.

It 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 grade 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 (high resistance plastic).



### disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### illuminamento/illumination

<400lm/m

### accessori/accessories

**MRIGALIP68** - 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



### tipologia a richiesta con quantitativi minimi/ on demand with a minimum quantity

RIGA con resina opale/  
RIGA with opal resin





OUTDOOR

### 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 - 73x35x18 (h)
WALIMLED025/12	25W - 12V - 157x43x30 (h)
WALIMLED060/12	60W - 12V - 241x43x30 (h)
WALIMLED100/12	100W - 12V - 241x43x30 (h)

### 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
WBOKOTDIM	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	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09200060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm	9W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09300060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm	13,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09400060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm	18W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09500060RE	cool white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm	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	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0920006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm	9W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0930006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm	13,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0940006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm	18W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG0950006WRE	warm white	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm	22W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09100061RE	blu/ blue	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
	MRIG09200061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm	9W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09300061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm	13,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09400061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm	18W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09500061RE	blu/ blue	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm	22W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68

# riga RGB

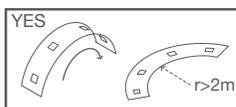
## PVC e resina/ PVC and resin

Riga RGB è una striscia LED flessibile disponibile con grado di protezione IP68 e utilizzabile in indoor o outdoor come luce funzionale/decorativa.

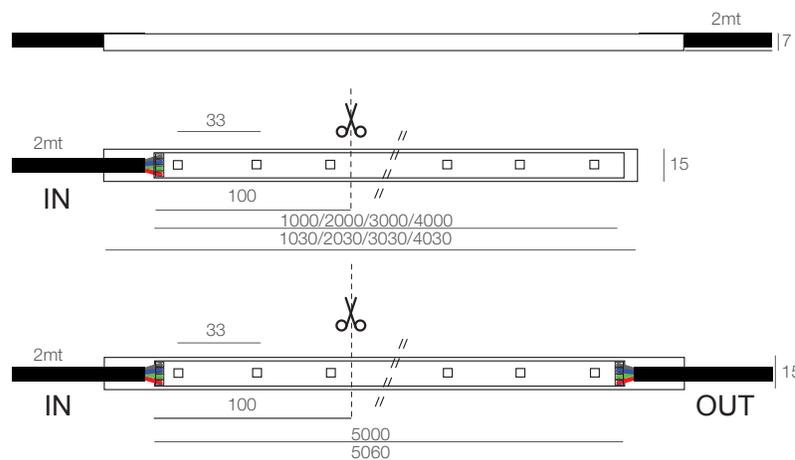
E' costituita da un nastro Led a 12V RGB inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanoica trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e anche un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV. Ha un assorbimento medio di circa 7,5W/mt. La luce è emessa 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 ad alta resistenza).

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 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 grade 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 (high resistance plastic).



### disegni tecnici/ technical drawings



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

### accessori/accessories

**MRIGALMRGB** - 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./

Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 4 poles (RGB).

Suitable for underwater joint connection; soldering is required.



**MRIGTAPPO** - Tappo di chiusura IP68/ Tappo di chiusura IP68



### tipologia a richiesta con quantitativi minimi/ on demand with a minimum quantity

RIGA RGB con resina opale/  
RIGA RGB with opal resin




**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 - 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)

**controllo manuale RGB/ RGB manual control**

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WBOKOTDIM	Dimmer colormix (60W max) 1 pezzo per canale/ 1 piece for channel
WBOKVAR	Variatore colormix/ Dimmer colormix 1 pezzo per canale/ 1 piece for channel

**controllo automatico RGB/ RGB automatic control**

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WBOKVAR	Variatore di velocità/ Speed dimmer

**controllo RGB-DMX/RGB-DMX control**

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
Master DMX	
WMASTERDMX/INC	Master DMX512
Slave DMX	
WSLAVEDMX12/24V	Slave DMX 12/24V (max. 10m)
Controller	
WTELEC-RGB	Telecomando / Remote control (con/with WMASTERDMX/INC)

Amplificatore di segnale e tappo terminale/ Signal amplifier and end-cap

WMPL/SIGNAL-DMX	Amplificatore di segnale DMX 6 uscite (30 slave max per ogni uscita) max 13,5W - Alimentazione 24V DC Signal amplifier DMX 6 output (30 slave max for each output) max 13,5W - Feeding 24V DC
-----------------	--

QDMX512/CAP	Tappo terminale DMX / DMX end-cap
-------------	-----------------------------------



L'ASSORBIMENTO DEGLI SLAVE E' PARI AL 10-20% DELL'ASSORBIMENTO DEI FARETTI SUPPORTATI.  
THE POWER CONSUMPTION OF THE DMX SLAVE IS APPROXIMATELY 10-20% OF THE TOTAL POWER CONSUMPTION OF THE CONNECTED LUMINAIRES.

**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°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09200065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 203cm	15W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09300065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 303cm	22,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09400065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 403cm	30W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68
	MRIG09500065RE	RGB	interni/ esterni/interior/outdoor L = 506cm	37,5W	nastro a media emissione/ medium emission strip	PVC e resina/ PVC and resin	120°	fissa/ fixed	adesivo/staffe/ adhesive/ brackets	68



sistemi di controllo  
e accessori/

control system and accessories

# 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.

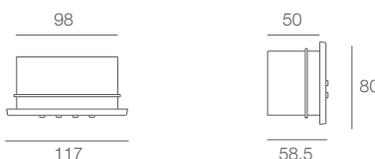
È inoltre possibile selezionare fra tre differenti velocità di esecuzione degli show e gestire le funzioni tramite telecomando (opzionale).

**It is a wall pilote station ables to pilote fittings arranged for colour changing with DMX system.**

It can be installed in a standard 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).



## 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 synchronized 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

# 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 coperchio e serracavo. DMX mode tramite morsetteria 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

## 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

# 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 di ingresso è completamente isolato elettronicamente dagli altri e tutti i sei canali di uscita hanno driver d'uscita indipendente per amplificare il segnale DMX. 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 mounted. Max 13,5W. Feeding 24V DC.



## tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	dimensioni/ dimension	input	IP/ IP
	WMPL/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.



### 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.



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	utilizzabile con/ to use with
	WSLAVERGB5X3	plastica/ plastic	WMASTERRGB5X3I

## Alimentatore dimmerabile Maxi Jolly/ Maxi Jolly dimmable driver

Alimentatore elettronico multicorrente-multitensione dimmerabile 1-10V per power LED. Differenti potenze erogate a seconda dell'output, settabile sul selettore interno all'alimentatore (vedi tabella a fianco).

Electronic multi-current multi-tension dimmable driver 1-10V for power LED. Different power output, settable on the internal selector of the driver (see table).

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code	output/ output
WALI/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 (70V max.)

## Alimentatore dimmerabile Maxi Jolly DALI/ Maxi Jolly DALI dimmable driver

Alimentatore elettronico multicorrente-multitensione dimmerabile DALI o 1-10V per power LED. Differenti potenze erogate a seconda dell'output, settabile sul selettore interno all'alimentatore (vedi tabella a fianco).

Electronic multi-current multi-tension dimmable DALI or 1-10V power LED. Different power output, settable on the internal selector of the feeder (see table).

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/ code	output/ output
WALI/DALI/JOLLY	25W 350mA per max 20 power LED (74V max.) - DALI 35W 500mA per max 20 power LED (72V max.) - DALI 50W 700mA per max 18 power LED (70V max.) - DALI

## 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.486)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.487)



Luxcassa1



Luxcassa5



Luxcassa3

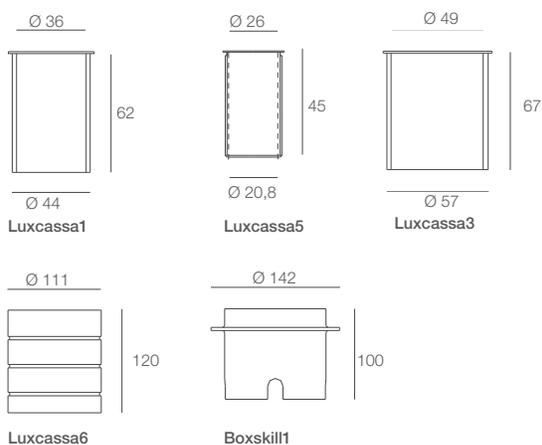


Luxcassa6



Boxskill1

### disegni tecnici/ technical drawings



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

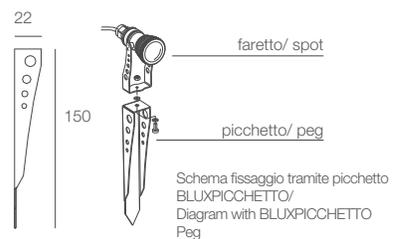
prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	adatto per/ suitable for
	BLUXCASSA1	ABS	Lux 09_110°, 09_60°, 10, 11, 35, 09_110° TF, 09_60° TF, 10 TF, 11 TF, 35...
	BLUXCASSA3	ABS	Lux 20_25°, 20_25° RGB, 20_10°, 20_10° RGB Lux 20_25° TF, 20_25° RGB TF, 20_10° TF, 20_10° RGB TF...
	BLUXCASSA5	ABS	Lux 12, Lux 12 TF...
	BLUXCASSA6	geberit	Lux 32, Lux 32 RGB...
	QBOXSKILL1	alluminio/ aluminum	Lux 29_25°, 29_25° RGB, 29_10°, 29_10° RGB

# fissaggio/ fixation

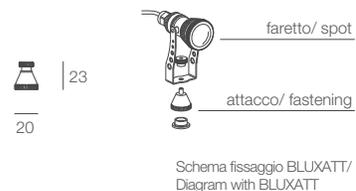
## BLUXPICCHETTO



### disegni tecnici/ technical drawings



## BLUXATT



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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,...
	BLUXATT	alluminio/aluminum	25_25°, 25_25° RGB, 25_10°, 25_10° RGB,...

# fissaggio/ fixation

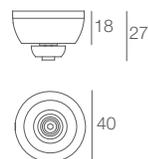
## ATTACCO PLAFONE MAXI

Maxi attacco plafone utilizzabile con proiettori LED con staffa e sagomatore.

Maxi fastening to use with LED projectors with bracket and Framing projector.



### disegni tecnici/ technical drawings

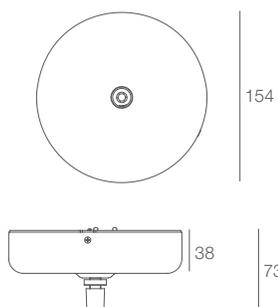


Esempio di applicazione/  
Example of application

## ROSONE

Rosone per fissaggio a plafone con alimentatore integrato. Utilizzabile con proiettore S.M.A. staffa e sagomatore Kalibro. Possibilità di gestione DALI e dimmerazione 1-10V su richiesta.

Ceiling rose with integrated driver to use with S.M.A. projector with bracket and Kalibro. DALI Control and dimming 1-10V on demand.



Esempio di applicazione/  
Example of application

### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	adatto per/ suitable for
	MSAG/ATTPLAF/AL	alluminio/aluminum	Kalibro M, Kalibro L, S.M.A. staffa
	*****	alluminio/aluminum	Kalibro M, Kalibro L, S.M.A. staffa

# testate walk movie/ walk movie end-caps

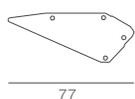


testata standard/ standard end-cap

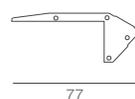


testata sagomata/ shaped end-cap

## 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 trasparente.  
N.B.: Per l'alimentazione utilizzare un solo alimentatore/ giunto, che consiste in una connessione all'interno del profilo.

Empty profiles in aluminum of different lengths with protection in clear 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/ length	materiale/ material
	BWALK/R1000	incasso/recessed 1000	alluminio/aluminum
	BWALK/R2000	incasso/recessed 2000	alluminio/aluminum
	BWALK/R3000	incasso/recessed 3000	alluminio/aluminum

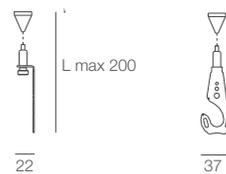
# staffe velis/ velis brackets

## 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-STAFFPAR

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-PLAF+STAF	acciaio inox/stainless steel	Velis	plafone/ ceiling bracket
	OVE-STAFFPAR	acciaio inox/stainless steel	Velis	parete/ wall bracket

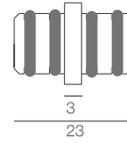
# accessori per miniflux/ miniflux accessories

## 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.

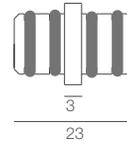
Connection joint for the creation of continuous lines.  
Available for Miniflux in white or RGB versions.  
Connecting wires included.



### BBOKGIUNTO-RGB

Giunto di connessione RGB per linea continua.

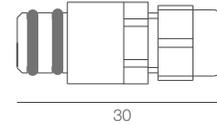
RGB connection joint for the creation of continuous lines.



### 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.

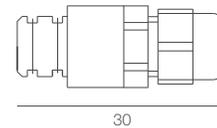
Feeder Unit for Miniflux. To use when the profile is to be cut to the desired length. Available in white or RGB versions. Suitable also for curved continuous connection. Feeding with cable gland PG7.



### BBOKALIMPG7-RGB

Alimentazione RGB con pressacavo PG7.

RGB feeding with cable gland PG7.



### BBOKTAPPO

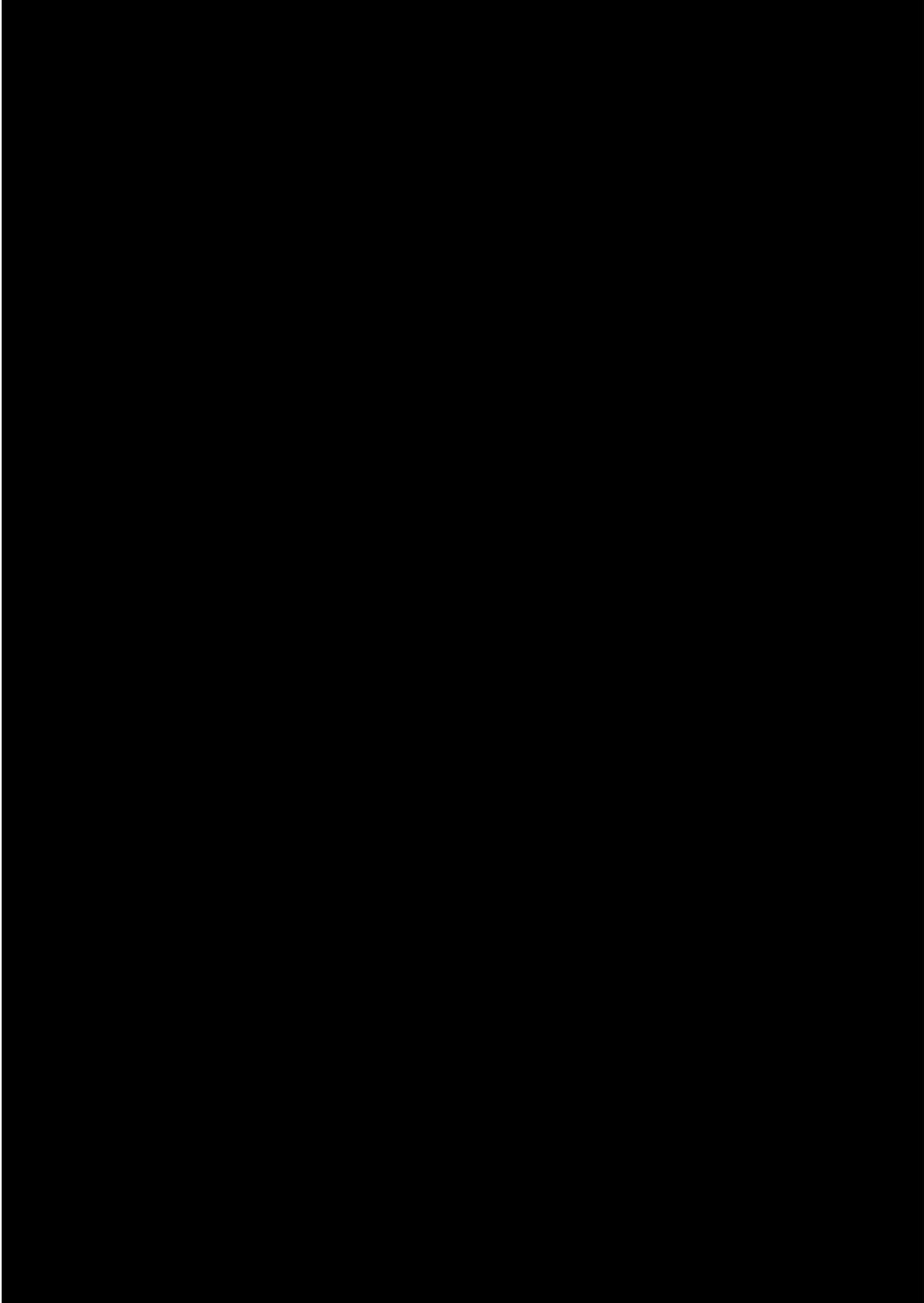
Tappo di chiusura.

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



## valigetta dimostrativa/ demo case

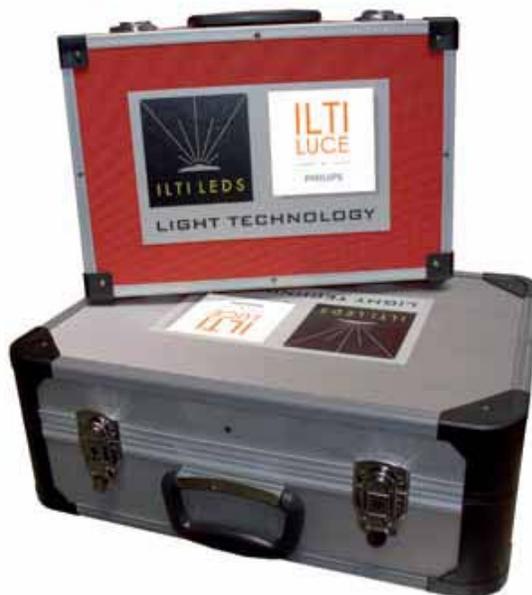
La valigetta dimostrativa è uno strumento utile per presentare e valutare le applicazioni di numerosi apparecchi della linea ILTI LEDS. Comoda da trasportare ovunque, permette di valutare l'efficienza luminosa del contenuto in quanto tutti gli articoli inseriti al suo interno sono funzionanti. La versione standard può essere rivista a richiesta del Cliente per l'inserimento di modelli differenti, ma dovrà essere rispettato l'ingombro previsto dal rispettivo alloggiamento.

The demo-case is an useful tool to introduce and value the applications of several ILTI LEDS spots. Easy to carry, it demonstrates the lighting efficiency of the spots included. The standard version can be changed by the customer on demand, but must be respected the internal space of every single spot.

Valigetta dimostrativa/ demo case 36x46x17 cm.

La foto presenta una delle possibili composizioni, ma è puramente indicativa./

The picture shows one combination of spots, but it is purely indicative.



AVVERTENZE VARIE PAG. 486/  
CAUTIONS ON PAGE 487

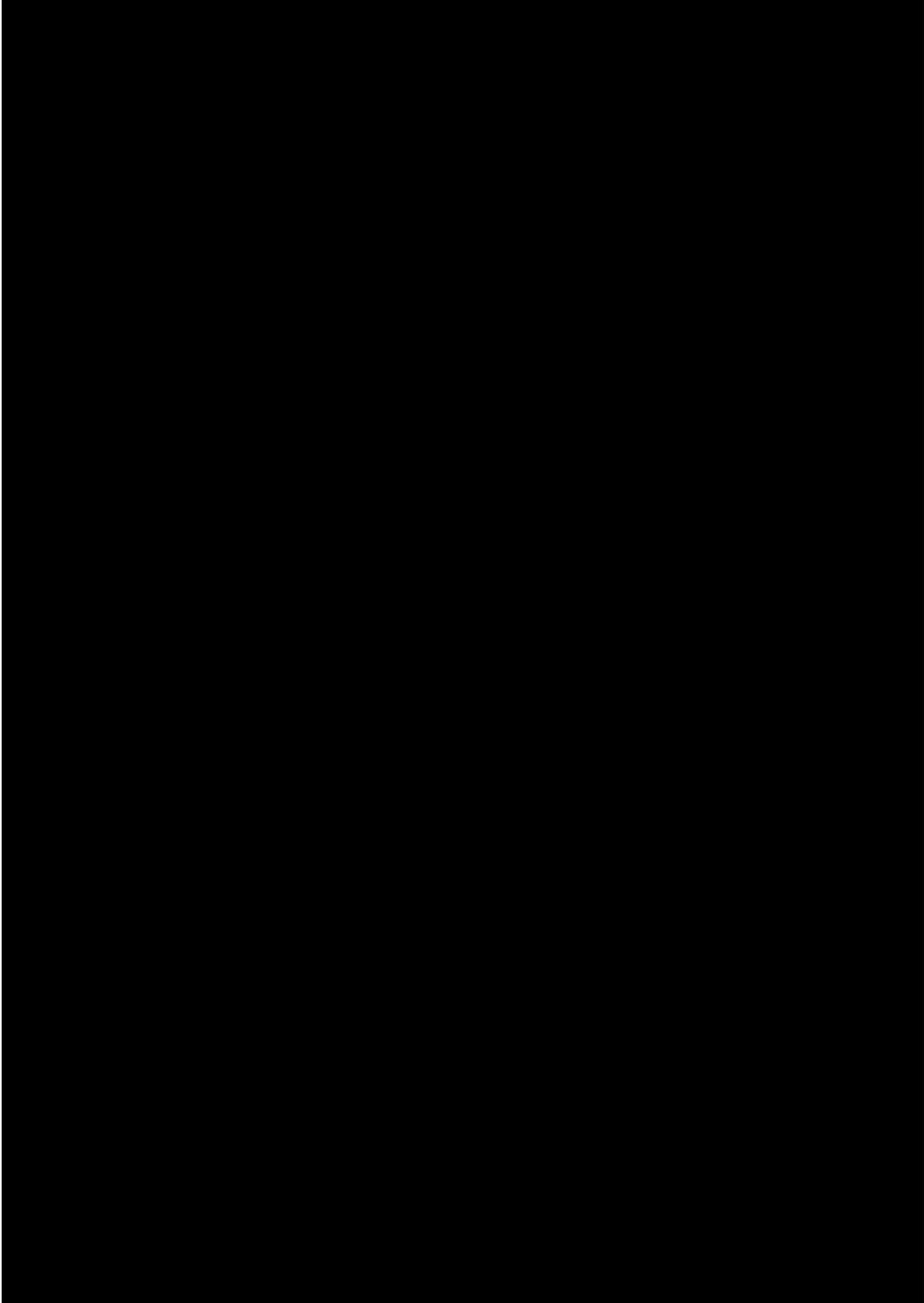
### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	materiale/ material	misure/ misure
	codice a richiesta/ code on demand	acciaio inox/ stainless steel	36x46x17 cm

# NOTE



A series of horizontal lines for writing, consisting of a solid top line, a dotted midline, and a solid bottom line, repeated down the page.



special section fibre optic

# 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 updates.



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.



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.



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.



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.



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.



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



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.).



Apparecchio certificato secondo gli standard IMQ.  
Fittings marked IMQ.



Apparecchi predisposti per il montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.  
Fittings predisposed to be installed in inflammable surfaces.



Prodotto dotato di ventola di raffreddamento con indicazione del grado di rumorosità in dB.  
Product with cooling fan included (noise level indicated in dB).



Prodotto non dotato di ventola di raffreddamento.  
Product without cooling fan.



Indicazione del tipo di Connettore Comune compatibile con fibraottica in vetro/PMMA da utilizzare con l'illuminatore specifico.  
Indication of the type of common end suitable for fibre optic in glass/PMMA to be used with a specific light-box.



Peso del prodotto.  
Weight of product.



Apparecchio compatibile DMX 512.  
DMX 512 compatible fitting.



Apparecchio RGB.  
Fitting RGB.



Apparecchio dotato di 1 Led da 3W.  
Fitting with 1 Led of 3W.



Apparecchio dotato di 3 Led da 1W.  
Fitting with 3 Led of 1W.



Apparecchio dotato di 5 Led da 1W.  
Fitting with 5 Led of 1W.



Incluso.  
Included.



Possibilità di utilizzo con.  
Possible to use with.



Non utilizzabile con, escluso.  
Not to use with, not included.



Potenza lampadina.  
Lamp power.



Filtro UV-IR.  
UV-IR filter.



Ruota colorec/filtridicroiciin 4 colorisenzamotorino  
Utilizzare cor**FIBRALUX - HQI250XEN**  
Colour wheel with four dichroic filters in four colors  
Without motor.  
To use for light-boxes: FIBRALUX - HQI250XEN.



Ruota colore c/filtri dicroici in 4 colori  
Colour wheel with four dichroic filters



Ruota colore c/2 filtri dicroici blu.  
Colour wheel with two blue dichroic filters



Ruota con effetto pulsante.  
Wheel with blinking effect.



Motoriduttore  
Motor.



Potenza LED.  
LED power.

# indicazioni per un corretto sistema di illuminazione a fibre ottiche

Per l'illuminazione di opere d'arte e di reperti delicati, consigliamo di utilizzare sempre le fibre ottiche in vetro, in quanto le fibre ottiche in plastica non tagliano i raggi

UV e IR e trasportano, quindi, calore, provocando conseguentemente il danneggiamento irreversibile di quegli oggetti illuminati che non devono essere esposti al calore stesso. Lo stesso colore della luce trasportata si altera col tempo, virando dal bianco verso il verde e il marrone. Il calore, infatti, tende a indurire (polimerizzare) le fibre in plastica. Avendo un prezzo al metro inferiore a quello delle fibre in vetro, si possono, ovviamente, utilizzare per usi decorativi, ove la qualità della luce non è richiesta e dove la perfezione del colore non è indispensabile (cieli stellati e addobbi in genere, gadgets, discoteche, insegne luminose).

Assicurarsi che i sistemi utilizzati per l'illuminazione in ambienti particolari quali ad esempio musei o gallerie d'arte, abbiano il marchio di qualità. Per contenere i prezzi, alcuni produttori riducono la qualità, non percepita visivamente, dei loro sistemi a fibre ottiche. Pochissimi sistemi oggi in commercio rispondono alle normative europee. Un esempio per tutti: la sostituzione della lampadina mediante estrazione del corpo lampada magnetico o comunque senza l'intervento di utensili e senza che l'alimentazione primaria sia disattivata, è contraria alle normative previste dall'IMQ, perchè altamente pericolosa. Siamo in presenza di corrente elettrica e di una ventola che devono essere neutralizzati per la sicurezza dell'utente.

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 neri tra una fibra e l'altra. Altri produttori utilizzano fibre con diametri compresi tra i 75 e i 100 micron. Provate a focalizzare la luce di una di queste fibre mediante una lente. Vedrete grandi interspazi neri che si traducono in rendimento inferiore. Più spazi neri = meno fibre = minori costi per taluni produttori = minor quantità di luce per l'utente.

La sezione dichiarata sui cataloghi ILTI LUCE è quella attiva, poiché alcuni produttori spacciano per diametro attivo il diametro esterno del rivestimento in PVC e poi lo paragonano con il diametro attivo dichiarato da ILTI LUCE, è consigliabile controllare sempre la quantità di luce emessa da ciascuna fibra. A parità di fonte luminosa, alla medesima distanza, la fibra ILTI LUCE di un dato diametro attivo trasmette più luce rispetto a una fibra di altri produttori con lo stesso diametro esterno.

In una fibra diam. 6 mm. ILTI LUCE inserisce 9.600 fili da 50 micron; è evidente che se altri produttori inseriscono meno fili, il diametro esterno non varia, il costo e il prezzo diminuiscono anche del 20%,

a scapito, ovviamente della quantità della luce trasmessa.

Alcuni produttori asseriscono che con il loro illuminatore, ad esempio a 71W, trasmettono tramite le fibre ottiche più luce (anche 20%) rispetto alle fibre della ILTI LUCE. È vero. Tutto dipende dall'uscita sul secondario.

Con la sovralimentazione estrema del trasformatore, questi produttori ottengono una maggiore intensità luminosa a scapito della vita della lampadina. Anche ILTI LUCE sovralimenta il trasformatore, ma in maniera da salvaguardare il giusto rapporto "quantità di luce/vita della lampadina". La lampadina GE 71W di ILTI LUCE ha una vita dichiarata di 4000 ore a 12V. ILTI LUCE sovralimenta il trasformatore a 13V, riducendo la vita della lampadina a 1500 ore (il che significa cambiare la lampadina dell'illuminatore due volte l'anno), ma aumentandone il rendimento del 15-20%. Inoltre, anche la qualità della luce ne trae beneficio, poiché si parte con una temperatura di colore di circa 3100°K, anziché 2950°K (temperatura di colore dichiarata da GE). Altri produttori sovralimentano il trasformatore addirittura a 15V, riducendo la vita della lampadina a 250 ore (cioè ogni due mesi, mediamente, un museo o una vetrina devono cambiare lampadina all'illuminatore. Ecco perché molte vetrine restano a volte buie e certi utenti bocciano il sistema a fibre ottiche perché la manutenzione è troppo costosa).

La tutela del consumatore è lasciata alla correttezza dei produttori. I dati della ILTI LUCE, riportati sul catalogo, sono stati verificati da enti preposti, mentre altri produttori segnalano spesso dati esagerati, senza dare all'utente un eventuale strumento di controllo sulla veridicità dei medesimi.

Per sapere quante fibre si possono inserire in ogni illuminatore, bisogna sempre distinguere tra quantità ottimale (tutte le fibre trasmettono la medesima quantità di luce) e quantità massima. ILTI LUCE segnala sui suoi cataloghi la quantità ottimale e quella massima. Altri produttori segnalano solo la quantità massima (a volte più del doppio di quella di ILTI LUCE), senza, ovviamente, segnalare che le fibre non trasmettono la stessa quantità di luce, ma quelle esterne trasmettono il 50% in meno di quelle più interne.

Per quanto concerne la lunghezza massima delle fibre ottiche, queste per legge fisica, hanno una attenuazione della luminosità, che è direttamente proporzionale, oltre che alla qualità delle fibre stesse, anche alla loro lunghezza. Già dopo il primo millimetro di fibra si ha una piccola attenuazione che cresce in modo proporzionale alla lunghezza. Alcuni produttori (così innovativi da stravolgere le leggi della fisica!) scrivono sui loro cataloghi che fino a un metro di distanza dalla fonte luminosa non c'è

decadimento e poi, dopo il primo metro, segnalano perdite crescenti o decrescenti secondo teorie di pura fantasia.

Nei luoghi pubblici, il grado di protezione richiesto per gli apparecchi elettrici è IP40, cioè non si può penetrare nell'apparecchio tramite uno strumento di sezione superiore a 1 mm. Alcuni produttori utilizzano illuminatori con feritoie di aerazione molto larghe con grado di protezione IP20. Inoltre, su superfici normalmente infiammabili, la normativa impone il marchio F o il marchio "Filo incandescente" che solo ILTI LUCE adotta normalmente sui suoi illuminatori più commerciali.

Il consumatore finale che acquista i sistemi a fibre ottiche ha la tutela derivante dall'assicurazione che i produttori contraggono per la copertura di eventuali danni a persone o cose. I sistemi ILTI LUCE sono tutti assicurati. All'interno dell'imballo dei prodotti, l'utente trova il certificato di garanzia, la data di assemblaggio, la firma dell'incaricato al controllo elettrico, la firma dell'incaricato al collaudo.

# suggestions for a right fibre optic lighting system

To light fine arts and delicate relics, we always suggest to use glass fibre optics, because PMMA fibre optics do not cut UV and IR rays and they transmit heat causing the irreversible damages to the lit objects. The light colour changes within time, turning from white to light green and brown. Heat also polymerizes the plastic fibers. Since plastic is cheaper than glass, we always suggest to use PMMA for decoration purposes, whenever the quality of the light is not necessary and whenever the colour temperature is not required (sky ceilings, lighting decoration, gadgets, discos, lighting signs).

To be sure that the lighting systems, especially installed in museums or art galleries, respect the quality norms. In order to reduce prices, some manufactures reduce also the quality (not the visually perceived one!) of their fibre optic systems. Today, only few systems meet the European quality requirements. For example: the replacement of the bulb through the magnetic body lamp without using tools and without disconnecting the primary feeding is against the IMQ norms, because is extremely dangerous. We are working with tension and fan that must be neutralized for the safety of the user.

ILTI LUCE uses only 55 micron diameter fibers with an attenuation of 150dB/Km. This guarantees the exploitation of the whole surface at disposal, leaving few spaces among fibers. Many other manufacturers use fibers with bigger diameters, between 75 and 100 microns. If you try to focalize the light on one of these fibres, you will see big gaps among fibers, this means low quality. More black spaces= less fibres= less costs for manufactures=less quality of light for the end users.

The diameter written in the catalogue by ILTI LUCE is the active ones. Some manufacturers compare the external diameter of their fibre optics, PVC sheath included, to the active diameter declared by ILTI LUCE. For this reason, it is always important to check the light output of each fibre. Using the same light source and the same diameter, at the same distance, ILTI LUCE fibres will transmit more light than the other fibres. ILTI LUCE inserts in a 6 mm diameter fibre 9600 threads of 50 micron; it is obvious that if other manufactures insert less threads, the external diameter will not change, but the cost and price will decrease of about 20% and the quality of the light output will be definitely damaged.

Some manufacturers declare that using their light-box with a 71W lamp the light carried to the end of the fibre is the 20% brighter than the one

carried by ILTI LUCE's light-boxes. That is true. It depends on the secondary output. Overloading the transformer, other manufacturers will get more intensity of light, but they will reduce the life of the lamp. ILTI LUCE overloads the transformer as well, but in a way to keep a good rate between the "light quality/ life of the lamp". The ILTI LUCE GE 71W lamp will last officially 4000 hours. ILTI LUCE overloads the transformer up to 13V, bringing the life of lamp to 1500 hours (that means to replace the lamp twice a year), but the efficiency would increase in 15-20%. Moreover, the colour temperature changes from 2950°K (colour temperature declared by GE) to 3100°K. Some manufacturers overload the transformer up to 15V, reducing then the life of lamp to 250 hours (i.e. the lamp should be replaced every 2 months about in museum or showcase. That is why many showcases remain sometimes in the dark, then some users do not install fibre optic system, because the maintenance is too expensive!)

Protection of consumers depends on the manufacturer honesty. ILTI LUCE's data, mentioned in the catalogue, have been checked by official organisations. While other manufacturers often show exaggerated data, without giving the opportunity to the user to check these said results.

Should you want to know how many fibre optics can be inserted in a light-box, you need to distinguish between the best quantity (uniformity of the light emitted by the fibre) and the maximum quantity. ILTI LUCE has mentioned in the catalogue the best and the maximum quantity. Other manufacturers declare only the maximum quantity (sometimes it is two times more than ILTI LUCE's quantity), without noting that the fibre optics do not emit the same light. The external ones have 50% of light less than the internal ones.

Concerning the maximum length of fibre optics, according to physical rules long are the fibre optics, more faded is the light. It is in proportion with not only the quality of the fibre, but also the length of fibre optics. After the first millimeter of the fibre, we can note a loss of light which is proportional to the length. Some manufacturers (so innovative to distort the physical rules!) put down in their catalogues that until 1 meter far from the light source, there is no loss of light, but after 1 meter there note a loss or an increase of light according to strange theories.

In public spaces, the protection index requested for electrical fittings is IP40, i.e. it is not possible to get into the fitting with a tool with a section

bigger than 1mm. Some manufacturers use light-boxes with open grids for the air circulation. This means that the protection index is only IP20. Moreover, in inflammable surfaces, the normative law compels the F Mark "glow wire test", and only ILTI LUCE has met the requirements for its light-boxes.

The final consumer who purchases fibre optic system is covered by the insurance policy that manufacturers have taken out against damages caused to people or things. ILTI LUCE's systems are all covered. Inside the packaging of products, the user can find guarantee certificate, packaging date, the sign of the person in charge of the electrical control and the sign of the person in charge of the final inspection.

## utilizzo dell'illuminazione con sorgente remota/ remote source lighting

### La sorgente remota è necessaria quando:

Il calore derivante dalle sorgenti di luce tradizionali è dannoso.

Le norme di sicurezza richiedono che i componenti elettrici siano situati ad una certa distanza dal luogo che si deve illuminare. Il luogo da illuminare o l'effetto estetico da raggiungere rende difficile l'illuminazione con luce tradizionale o si è in presenza di luoghi inaccessibili.

È richiesta una illuminazione direzionabile. Il risparmio energetico è importante. Sussistono situazioni ove le vibrazioni nel luogo da illuminare causano una forte riduzione della durata delle sorgenti luminose tradizionali.

I raggi UV o IR possono danneggiare oggetti deperibili. La presenza dell'elettricità è dannosa (per esempio in acqua, in luoghi con presenza di gas esplosivi ecc.)

### This application is necessary when:

Heating emission from traditional light source causes damage. Safe rules request that the electric components have to be placed at some distance from the place being lit. Light environment or aesthetic effect required, comes out difficult illuminating with traditional light or due to unaccessibility. Directionable light is required. Energy saving. Vibrations where lighting solution should be applied being cause of heavy cut duration of traditional light source. UV-IR rays cause damage to traditional light sensitive objects. Electricity's harmful (under water, explosive gas, for instance).



# il bundle di fibre ottiche in vetro/ glass fibre 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, o miniconnettore per l'illuminatore 150W HQI.

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 nonostante l'elevatissimo costo a passaggio, aumenta l'intensità luminosa della luce trasportata e la rende purissima. Il confronto con altre produzioni deve tener conto, quindi, anche dell'intensità luminosa.

Il bundle ha un solo connettore comune o miniconnettore 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.

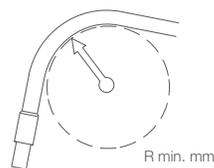
Gathering of fibre optics tails with the same or different diameters, held to fibre's tip into a single common-end or mini common-end when using 150W HQI lightbox.

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, in spite of most expensive processing each time, increases greatly the efficiency of light transmission, attaining along a much clean flare. When comparing within other products, the light efficiency has to be priority taken into consideration.

Currently available harnessing gets a single commonend or using a mini common-end 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)/  
Minimum curve radius of glass fibre optic tails.  
(10 times active diameters of the fibre)

tipo di fibra/ kind of fibers					
Ø mm	1,3	2,6	3,3	4,3	6,0
raggio/radius mm	13	26	33	43	60
fibra/fiber	size 1	size 4	size 7	size 12	size 24

Raggio minimo di curvatura dei conduttori a fibre ottiche in PMMA/  
Minimum curve radius of PMMA fibre optic tails.

tipo di fibra/ kind of fibers				
Ø mm	2,6	3,3	4,3	6,0
raggio/radius mm	26	33	43	60
fibra/fiber	NFIBRA 07	NFIBRA 10	NFIBRA 15	NFIBRA 28

## caratteristiche della fibra ottica in vetro/ glass fibre 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 fibre 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

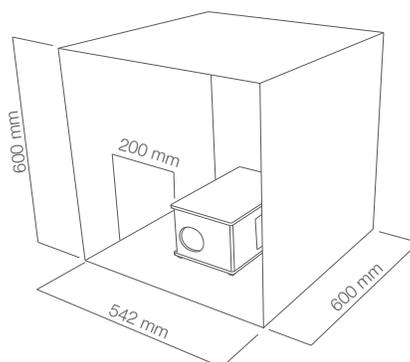
### illuminatore con ventola

L'illuminatore, per poter funzionare in maniera ottimale, deve avere uno spazio operativo in cui è inserito di almeno 0,28 mc. (HQL) - 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. (HQL) - 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

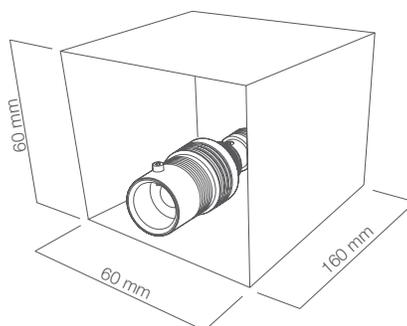
### illuminatore senza ventola

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



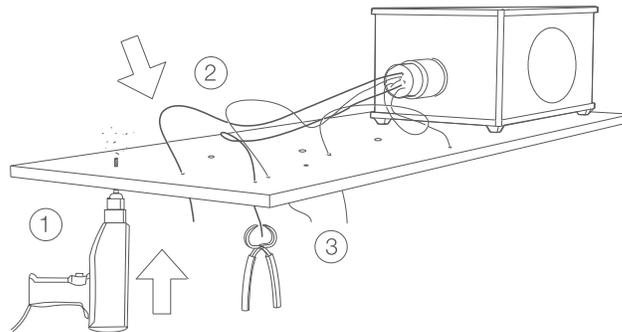
# montaggio “cieli stellati”/ “sky lights” assembly

## Con fibre in PMMA senza faretto

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.



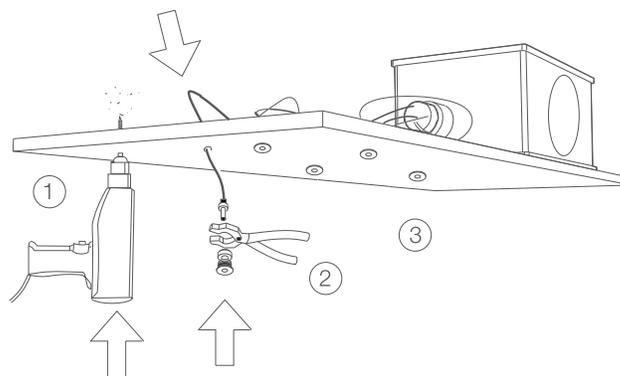
## Con fibre in PMMA con faretto

Questa soluzione è adottabile per soffitti non ispezionabili.

Attenzione: usare la pinza per crimpare il terminale della fibra al faretto.

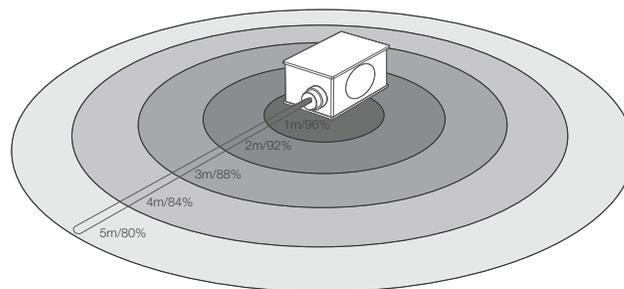
## With PMMA fibres with spots

Adopt this solution for non-inspectable ceilings.  
Attention: use the pincers to tighten the end-tips of fibers at the spot.

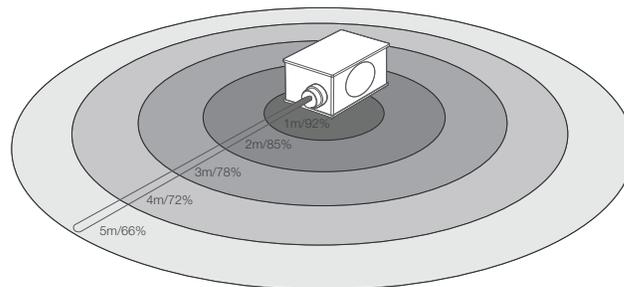


# attenuazione della luce trasportata/ lighting loss

## 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 /common-end for fibre optic

connettore comune 1 LIGHT /  
Common-end 1



connettore comune 3 SCINT /  
common-end 3



connettore comune 6 MAXI /  
common-end 6 MAXI



connettore comune 4 /  
Common-end 4



connettore comune 2 /  
common-end 2



connettore comune 5 /  
common-end 5



# cavi a fibre ottiche/ fibre optic tail inner

tipo di fibra/kind of fibers					
diametro attivo/active diameter	1,3 mm	2,6 mm	3,3 mm	4,3 mm	6 mm
nome fibra/name fibre	size 1	size 4	size 7	size 12	size 24



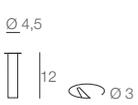
# terminali lucidati per fibre ottiche/ polished end-tip for fibre optic



**terminale lucidato**  
per cavo a fibre ottiche  
size 1  
Ø guaina 2 mm

**polished end-tip**  
for fibre optic size 1  
Ø sheathing 2 mm

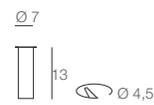
size 1



**terminale lucidato**  
per cavo a fibre ottiche  
size 4  
Ø guaina 3,5 mm

**polished end-tip**  
for fibre optic size 4  
Ø sheathing 3,5 mm

size 4



**terminale lucidato**  
per cavo a fibre ottiche  
size 7  
Ø guaina 4,5 mm

**polished end-tip**  
for fibre optic size 7  
Ø sheathing 4,5 mm

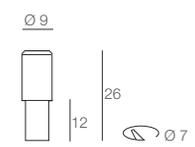
size 7



**terminale lucidato**  
per cavo a fibre ottiche  
size 12  
Ø guaina 7 mm

**polished end-tip**  
for fibre optic size 12  
Ø sheathing 7 mm

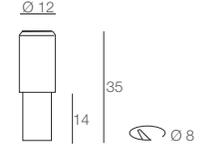
size 12



**terminale lucidato**  
per cavo a fibre ottiche  
size 24  
Ø guaina 10 mm

**polished end-tip**  
for fibre optic size 24  
Ø sheathing 10 mm

size 24



## 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-extinguishing 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	4,3 mm	6,0 mm
QBUNDLE00002(L=200CM)	n. 6	n. 4		n. 2	n. 2
QBUNDLE00003(L=200CM)	n. 100				
QBUNDLE00004(L=200CM)		n. 50			
QBUNDLE00005(L=200CM)				n.14	
QBUNDLE00006(L=200CM)					n.6

## 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	4,3 mm	6,0 mm
nome fibra / name of fibre	size 1	size 4	size 7	size 12	size 24
 Per illuminazione / For lighting	150	50	28	14	6
 Illuminatori led / Led Light-boxes 02, 04	100	25	15	9	4
 Per uso decorativo / For decorative use	180	60	36	18	9
 Illuminatore / Light-box XEN 250	550	183	102	51	22
 Illuminatore / Light-box MC 15	58	14	8	5	2
 Illuminatore / Light-box MINI	30	9	5	3	1
 Illuminatori led / Led Light-boxes 01, 03, 05	30	9	5	3	1

## fibre ottiche in pmma composizione/ pmma fibre optic tails collected in a bundle

### Il Bundle è composto da:

1 connettore comune CK (che si inserisce dentro l'illuminatore)  
1 filtro UV-IR (già compreso in illuminatori QILL50)  
1 fascio 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.



## connettori per fibre ottiche in pmma/ common-end for pmma fibre optic

### Il Bundle è composto da:

1 connettore comune CK (che si inserisce dentro l'illuminatore)  
1 filtro UV-IR (già compreso in illuminatori QILL50)  
1 fascio 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



connettore comune 2 / common-end 2



connettore comune 5 (illuminatori LED) /  
common-end 5 (LED light-boxes)



---

## 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
 Illuminatori LED/LED light-boxes 02	250	150
 Illuminatore / Light-box MINI	65	35

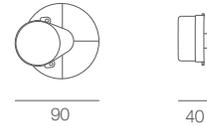
## ruota colore/ colour wheel coldic/ coldic

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-wheel 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	■		
QRUOTADIC96/SM		■	

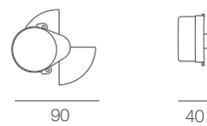
## ruota colore/ colour wheel colstar/ colstar

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	■	

## snodo/ joint size 1-2

### QPIASTRASIZE12

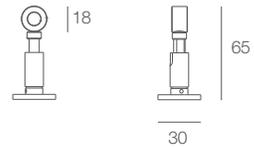
Per fibra diam. 4,3 mm. Piastra metallica 25 cm x 4 cm con 6 snodo 1.

For 4,3 mm fibre. Metal plate size 25 x 4 cm. 6 joints 1

### QPIASTRASIZE24

Per fibra diam. 6,0 mm. Piastra metallica 25 cm x 4 cm con 6 snodo 2.

For 6,0 mm fibre. Metal plate size 25x4 cm. 6 joints 2



### tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

codice/code tipo di fibra/ kind of fiber Ø mm	4,3	6,0
---	-----	-----

QSNODOSIZE12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QSNODOSIZE24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# 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 tipologia 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 la pulizia utilizzando un panno morbido inumidito in acqua tiepida.

Non usare prodotti per la pulizia a base acida per pulire i faretti. Non utilizzare idropultrici.

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 termini 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 luminaire 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 advice concerning the use of luminaires in such applications.

## Maintainence

Before cleaning the luminaire, switch off the power supply and let it cool down.

It is essential to clean the luminaire 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 dampened 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 conform the RAEE (WEEE) Directive Legislative Decree n. 151 version 31 December 2006, including RoHs directive. Products 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 be 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.

**Iti Luce Srl** a Philips Company

---

Lungo Dora P. Colletta 113/9  
10153 Torino (Italia)  
tel + 39 011 765 7301  
Fax + 39 011 853 855  
p.iva 05966420019

[iti@itiluce.it](mailto:iti@itiluce.it)