ILTI LUCE by PHILIPS

HANDCRAFTED IN ITALY

ilti luce news 2017

Armeria Reale, Torino
Galleria del Beaumont

LTLD 0117 (january 2017)
iltiluce.com

ilti luce news 2017.

LTDL0117 (january 2017)

indice dei prodotti/ product index

SPOTLIGHTS

INDOOR

RECESSED

Net-Q HP gen. 2
P. 8

Gildor
P. 10

Pix-T gen. 2
P. 12

Pix-Q gen. 2
P. 14

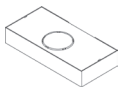
Pix-T dark light gen. 2
P. 16

Pix-Q dark light gen. 2
P. 18

Dragster-T gen. 2
P. 20

Dragster-T dark light gen. 2
P. 22

SURFACE MOUNTED


Prima
P. 24

OUTDOOR

RECESSED

Lux 32 gen. 2
P. 26

Kirops
P. 28

Daf 01 gen. 2
P. 29

Daf 02 gen. 2
P. 30

Daf 03 gen. 2
P. 31

SURFACE MOUNTED

Lux 33 gen. 2
P. 32

indice dei prodotti/ product index

SMALL SPOTLIGHTS

INDOOR

RECESSED

Lux 04 gen. 2
P. 36

Lux 06 gen. 2
P. 37

Tik gen. 2
P. 38

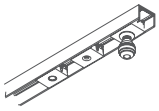
SURFACE MOUNTED

Flex spot gen. 2
P. 39

Flexled gen. 2
P. 40

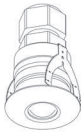
Tak spot gen. 2
P. 41

MODULAR SYSTEMS


Mago System
P. 42

OUTDOOR

RECESSED


Lux 12 S gen. 2
P. 47

Lux 12 gen. 2
P. 48

Lux 12 TF gen. 2
P. 49

Lux 20 opal gen. 2
P. 50

Lux 35 gen. 2
P. 51

SURFACE MOUNTED

Lux 40 gen. 2
P. 52

Lux 42 gen. 2
P. 54

indice dei prodotti/ product index

LINEAR SYSTEMS

INDOOR

Walk System LED HP opal gen. 3 P. 58

Mago R gen. 2 P. 60

Camaled System gen. 2 P. 62

Slackline P. 64

OUTDOOR

Bookled HP gen. 2 P. 66

Miniflux HP gen. 2 P. 68

Miniflux HP RGB gen. 2 P. 70

Miniflux HP RGBW P. 72

Miniflux HP opal P. 74

Miniflux HP opal RGB P. 76

Miniflux TwinLED gen. 2 P. 78

Walkline P. 80

Riga HP P. 82

Riga opal P. 84

Riga indoor P. 86

Riga indoor RGB P. 88

MUSEUM/ PROFESSIONAL LUMINAIRES

INDOOR

LED

Kalibro M HP track gen. 2 P. 92

Kalibro L HP track gen. 2 P. 94

Fibraled HP gen. 2 P. 96

indice dei prodotti/ product index

UNDERWATER

Lux 32 gen. 2
P. 26

Lux 12 gen. 2
P. 47

Lux 12 TF gen. 2
P. 49

Lux 40 gen. 2
P. 52

Lux 42 gen. 2
P. 54

Lux 33 gen. 2
P. 32

RIGA HP
P. 82

RIGA opal
P. 84

RECESSED

SURFACE MOUNTED

LINEAR SYSTEM

OUTDOOR

spotlights

net-Q HP gen. 2

alluminio/ aluminum

Faretto quadrato a LED da incasso per interni.

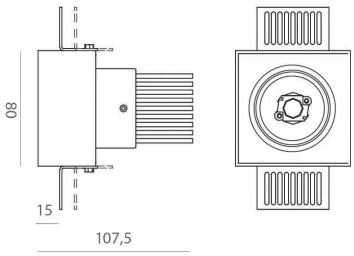
1 LED 13W ad alta resa collocato all'interno di un corpo in alluminio anodizzato con alettature posteriori. Ottica arretrata per evitare l'abbagliamento con riflettore da 21°/35°/50°. Fissaggio tramite staffe regolabili. IP40. Finistura bianco. Eccellente Indice di Resa Cromatica (warm white>90).

Recessed LED square spot for interior use.

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco neutro/ neutral white

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

montaggio/ installation

Fissaggio con staffe regolabili
Fixation with adjustable brackets

Per incasso
Recessing
80x80mm

✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

gildor

alluminio/ aluminum

Faretto quadrato a LED da incasso per interni.

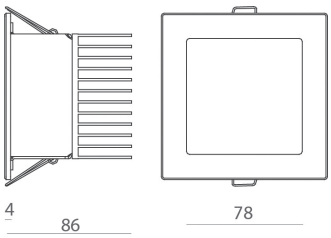
1 LED ad alta resa collocato all'interno di un corpo in alluminio.
Finitura: frontale verniciato bianco (RAL 9003).
Gildor è disponibile con due potenze differenti:
• 19W 500mA (1100lm)
• 26W 700mA (1500lm).
La sorgente LED è coperta da uno schermo diffondente opale per permettere un'emissione omogenea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

Recessed LED square spot for interior use.

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/ warm white (1500lm)

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

✲ Curve fotometriche su www.lilliluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione generale di ambienti./ Indoor general lighting.

alimentatori/ LED drivers

Per versione 1500lm

codice/ code	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12700	36W-700mA	1

Per versione 1000lm

codice/ code	caratteristiche/ specifications	n. faretti/ n. spots
WALIMLED12500	26W-500mA	1

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

pix-T gen. 2

alluminio/ aluminum

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

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

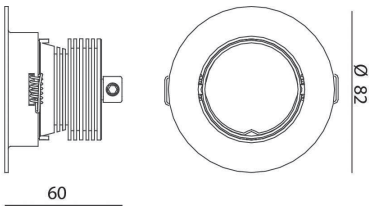
finitura bianco
grey finishing

finitura grigio
white finishing

finitura nero
black finishing

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

25°

montaggio/ installation

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

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

✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

pix-Q gen. 2

alluminio/ aluminum

Faretto quadrato a LED da incasso per interni.

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

Recessed LED square spot for interior use.

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

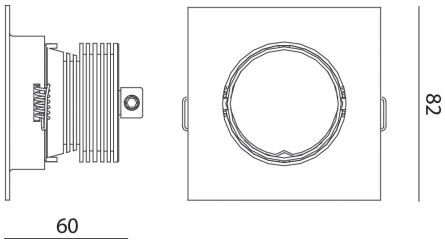
finitura bianco
grey finishing

finitura grigio
white finishing

finitura nero
black finishing

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

25°

montaggio/ installation

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

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

pix-T dark-light gen. 2

alluminio/ aluminum

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

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

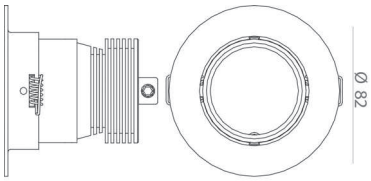
finitura grigio
grey finishing

finitura bianco
white finishing

finitura nero
black finishing

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/ warm white

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

25°

montaggio/ installation

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

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

✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

pix-Q dark-light gen. 2

alluminio/ aluminum

Faretto quadrato a LED da incasso per interni.

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

Recessed LED square spot for interior use.

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

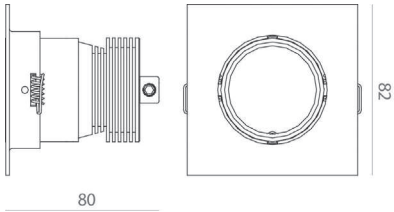
finitura grigio
grey finishing

finitura bianco
white finishing

finitura nero
black finishing

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

25°

montaggio/ installation

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

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

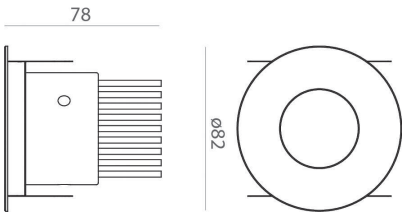
dragster-T gen. 2
alluminio/ aluminum

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

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco neutro/neutral white

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

montaggio/ installation

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

Solo per uso molle
Only for springs fixation
Ø 67 mm

✲ Curve fotometriche su www.lilliluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

dragster-T dark light gen. 2

alluminio/ aluminum

Faretto tondo a LED da incasso per interni.

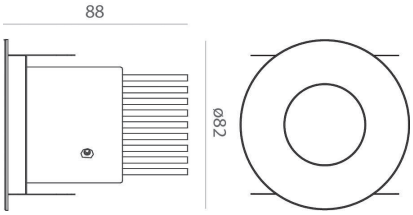
1 LED ad alta resa da 13W collocato all'interno di un corpo in alluminio con finitura bianca.
Dragster-T dark light gen.2 è proposto nelle temperature colore di 3000K e 4000K.
Ottica arretrata per evitare l'abbagliamento. È disponibile in tre differenti fasci ottici: 21°, 35° o 50°.
È dimmerabile 1-10V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

Recessed LED round spot for interior use.

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco neutro/neutral white

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/applications

Illuminazione generale di ambienti./ Indoor general lighting

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

prima
acciaio inox/ stainless steel

Lampada a parete LED per interni.

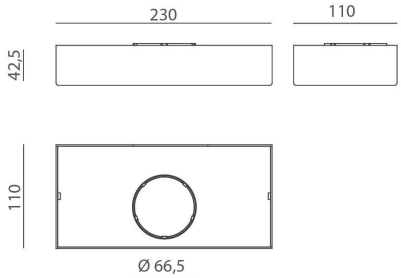
Prima è un'applique dotata di un LED da 20W ad alta resa. Il flusso luminoso è superiore ai 1800lm. È proposta nelle temperature colore di 3000K e 4000K con un indice di resa cromatica (CRI) maggiore di 80.
La lampada è comprensiva di un'ottica opale che permette un'omogenea emissione indiretta della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

Wall LED lamp for indoor use.

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione generale di ambienti./ Indoor general lighting.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

lux 32 gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

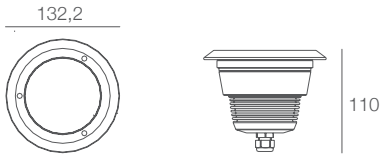
Proiettore da incasso a LED per esterni.
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua e pressacavo stagno in metallo. Proiettore equipaggiato con 9 LED ad alta resa.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

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

CE | III | 12V | 14W | IP68 | Max 1 m | max 35°C -20°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco freddo/cool white

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

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa6
Recessed installation box Luxcassa6

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

kirops

alluminio/ aluminum

Downlight a LED ad incasso per esterni.

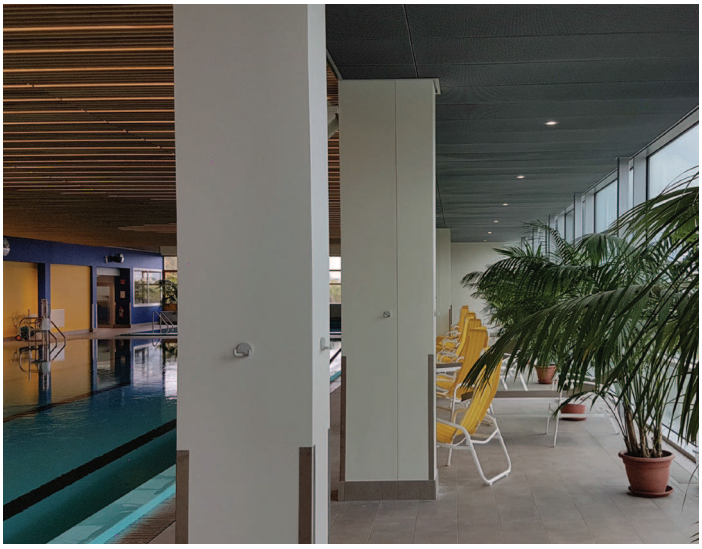
Proiettore in alluminio anodizzato equipaggiato con 1 LED ad alta resa.
Kirops è proposto con due differenti potenze:
- 14W (1000lm)
- 19W (2000lm)

Viene fornito con temperatura colore standard di 4000K e con fascio ottico da 12°, 21° o 44°.
L'alimentatore remoto (ON-OFF) è incluso e il fissaggio avviene tramite molle già predisposte sul downlight. IP65.

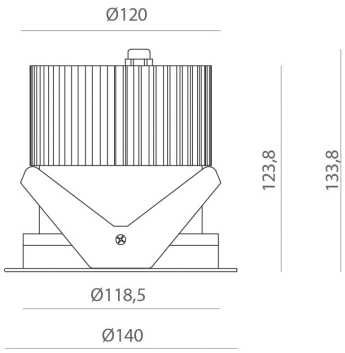
LED recessed downlight for oudoor use.

Anodized aluminum LED projector equipped with 1 LED high emission.
Kirops is available in two different lumen packages:
- 14W (1000lm)
- 19W (2000lm).

It is provided with a standard colour temperature of 4000K and with an optic beam of 12°, 21° or 44°.
Remote driver (ON-OFF) is included. The fixation through springs included. IP65.



disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco neutro/neutral white

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

21°

applicazioni/ applications

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

daf 01 gen. 2

alluminio/ aluminum

Lampada per interni/esterni da incasso a LED.

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

Alimentatore interno incluso.

Recessed lamp for interior/outdoor use.

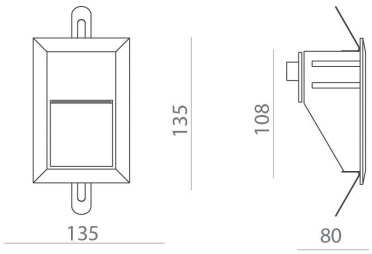
Die-cast aluminum grey painted body. Light source with LED module 1,2W 220V/240V high emission. Frosted screen for diffused and even light, with mounting springs. Installation with plastic recessed box included. IP54.

Driver integrated included.

CE | 220V 240V | 1,2W | IP54 | max 35°C -20°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination

d - zona non illuminata /dark area

applicazioni/ applications

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

Curve fotometriche su www.iltiluce.com

daf 02 gen. 2

alluminio/ aluminum

Lampada per interni/esterni da incasso a LED.

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

Alimentatore interno incluso.

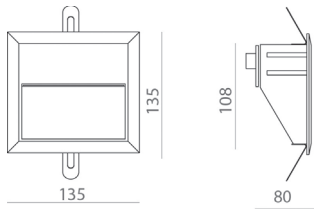
Recessed lamp for interior/outdoor use.

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

Driver integrated included.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

d - zona non illuminata /dark area

applicazioni/ applications

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

daf 03 gen. 2

alluminio/ aluminum

Lampada per interni/esterni da incasso a LED.

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

Alimentatore interno, incluso.

Recessed lamp for interior/outdoor use.

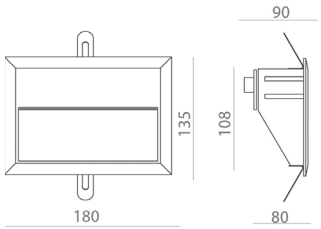
Die-casted aluminum grey painted body. Light source with module LED 3,5W 220V/240V high emission. Frosted screen for diffused and even light, with mounting springs. Installation with plastic recessed box included. IP54.

Driver integrated, included.

220V 240V | 3,5W | IP54 | max 35°C -20°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

d - zona non illuminata /dark area

applicazioni/ applications

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

lux 33 gen. 2

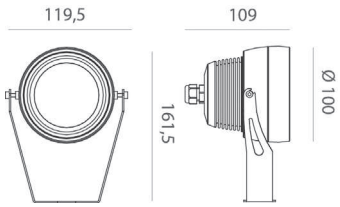
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

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

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco freddo/cool white

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

accessori/ accessories

Picchetto (non incluso)/ Peg (not included)

✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0909F17WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909417WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909717WAN	warm white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909F10WAN	cool white	esterni/ outdoor	14W	narrow beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909410WAN	cool white	esterni/ outdoor	14W	medium beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68
	BLUX0909710WAN	cool white	esterni/ outdoor	14W	wide beam	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	nero/ black	con staffa/ with brackets	68

small spotlights

lux 04 gen. 2

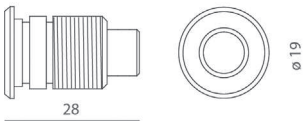
policarbonato/ polycarbonate

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

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

wide beam

alimentatori/ LED drivers

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

applicazioni/ applications

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

montaggio/ installation

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

Per incasso
Recessing
Ø 19mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

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

lux 06 gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

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

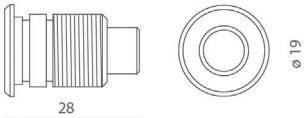
Micro recessed LED spot for interior use.
Anodized aluminum body machined from a solid rod to optimize heat dissipation. 1 LED 1,2W 350mA high emission, wide beam angle or opal optic. You can use a M15 nut, two rubber O-rings or a spring to fix the spot. The spot is supplied with a pull relief.

1,2 W | indoor | IP40 | max 35°

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

INDOOR

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination

bianco caldo/ warm white

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

alimentatori/ LED drivers

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

applicazioni/ applications

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

montaggio/ installation

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

Per incasso
Recessing
Ø 19mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

Curve fotometriche su www.litiluce.com

tik gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

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

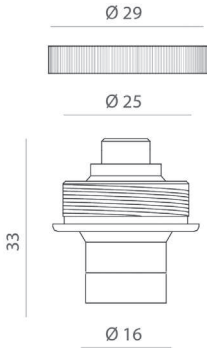
Micro LED recessed spot for interior use.
Anodized aluminum body machined from a solid rod to optimize heat dissipation. IP40. 1 LED 1,2W 350mA high emission. Medium or narrow beam. Adjustable optic. For recessed mounting in false ceilings max. 5mm. Fixation with plastic nut. Available in warm white,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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

applicazioni/ applications

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

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination☼

bianco caldo/warm white

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

medium beam

alimentatori/ LED drivers

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

montaggio/ installation

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

Solo per uso controghiera
Only using plastic nut
Ø 25 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

☼ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

flex spot gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED con ottica orientabile.

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

Adjustable LED spot.

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

CE III 1,6W indoor IP40 max 35°

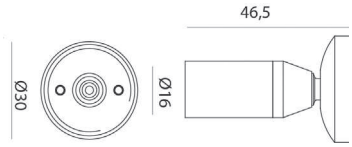
AVVERTENZE VARIE PAG. 100/ CAUTIONS ON PAGE 100

INDOOR

applicazioni/applications

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

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

medium beam

alimentatori/LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

flexled gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

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

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

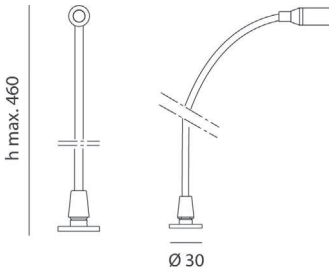
CE III 1,6W indoor IP40 max 35°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

applicazioni/ applications

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

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

tak spot gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Faretto LED per interni.

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

LED spot for interior.

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

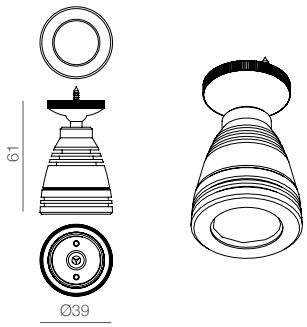
applicazioni/applications

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

CE | III | 1,6W | indoor | IP40 | ±30° | max 35°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/ CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

alimentatori/LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

✲ Curve fotometriche su www.lltiluce.com

MAGO binario e alimentazione/ MAGO track and feeding

alluminio/ aluminum

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

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

binario esterno*
external track**

faretto orientabile*
adjustable spot**

faretto ottica fissa*
fixed optic spot**

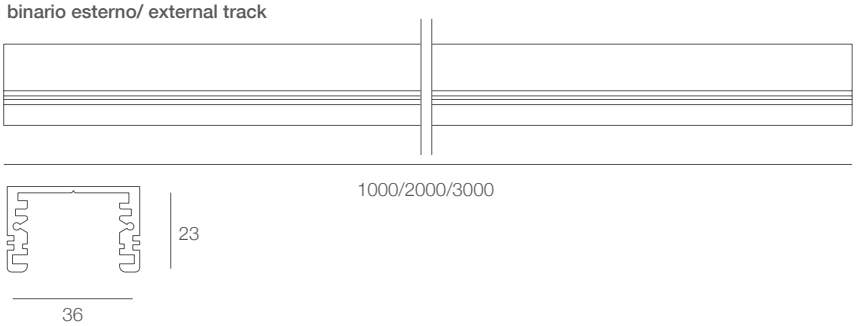
alimentazione*
feeding**

CE IP40 III Ta max 35°C

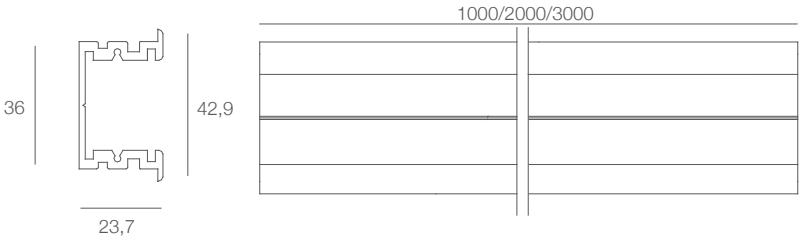
AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings

binario esterno/ external track



binario incasso/ recessed track



alimentazione/ feeding

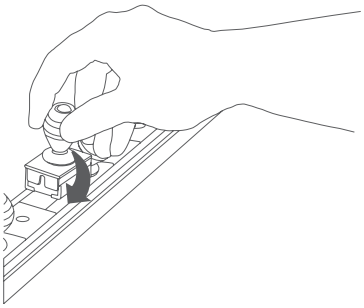
Possibilità di binario a sospensione su richiesta./
Suspension track on demand.

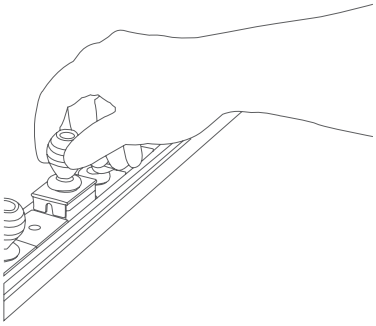
Curve fotometriche su www.iltiluce.com

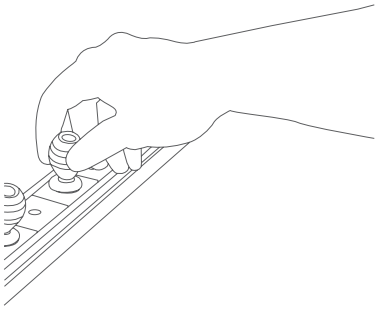
*L'immagine è puramente indicativa, rappresenta il sistema completo. Ogni componente viene venduto separatamente.
**The picture is purelly indicative of the complete system. Each component is supplied separately.

applicazioni/ applications

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







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

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n. faretti 1,5W/ n. spots 1,5W
WALIMLED025/24	25W - 24V - 109x50x35 (h)	16
WALIMLED035/24	35W - 24V - 120x65x40 (h)	23
WALIMLED050/24	50W - 24V - 185x45x40 (h)	33

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications	n.faretti 1,5W/ n. spots 1,5W
WALIM60W24V	60W - 24V - 241x43x30 (h)	39
WALIMLED100/24	100W - 24V - 241x43x30 (h)	64
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 gen. 2/ MAGO adjustable LED spot gen. 2

alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

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

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

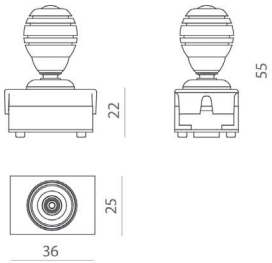
CE | III | 24V | 1,5W | indoor | -/+17° | IP40 | max 35°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

applicazioni/ applications

Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

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

alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

Faretto LED ottica fissa.

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

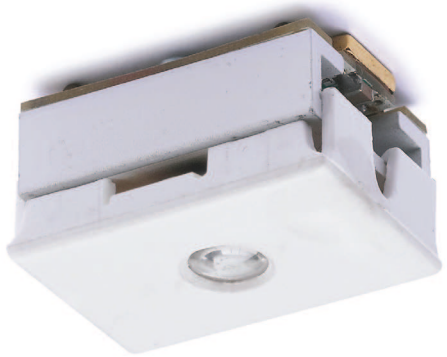
REGISTERED DESIGN.

Fixed LED spot.

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

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

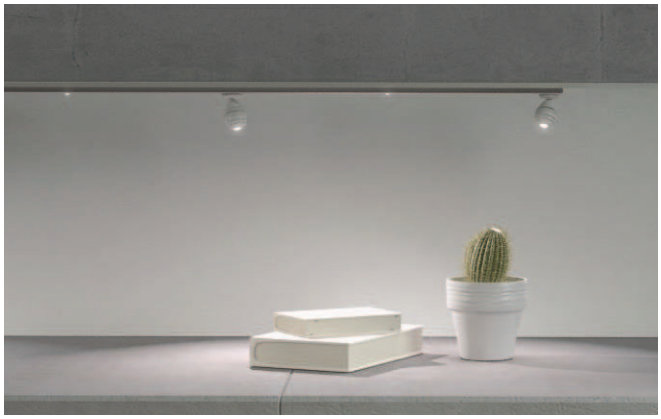
REGISTERED DESIGN.



CE | III | 24V | 1,5W | indoor | IP40 | max 35°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

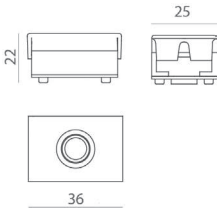
INDOOR



applicazioni/ applications

Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

✲ Curve fotometriche su www.lilliluce.com

MAGO tak gen. 2

alluminio e policarbonato / aluminum and polycarbonate

INDOOR

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

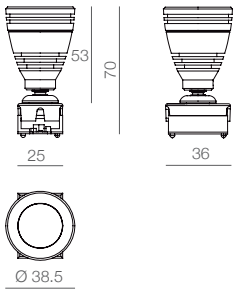
Adjustable LED spot for interior use.
Aluminum base with a polycarbonate cover that allows to fix the aluminum adjustable part machined from a solid rod to optimize heat dissipation. Cover mechanically fixed on the base. Base with 2 magnetic elements to fix the spot on the track. 1 LED 2,5W high emission.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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

applicazioni/ applications

Per illuminazione di vetrine./ For showcases.

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ☼

bianco caldo/warm white

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

lux 12 S gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

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

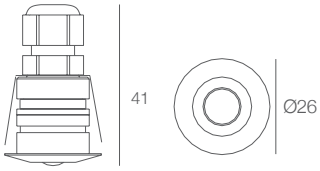
Recessed micro LED spot for interior/ outdoor use.
Sanded chromed brass and techno-polymer body. Heat dissipator machined from a solid rod to optimize heat dissipation. 1 LED 1,2W 350mA high emission with 45° beam angle, waterproof synthetic cable gland. Fixation with stainelss steel spring. IP65. **Do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

CE | III | 1,2W | IP65 | max 35°C -20°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

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

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

alimentatori/ LED drivers

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

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

Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 23 mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

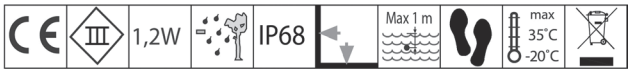
✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

lux 12 gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

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

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



AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

applicazioni/ applications

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

disegni tecnici/ technical drawings

illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

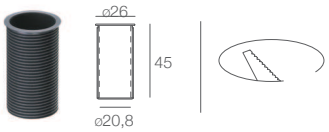
h (m)	E (lx)	D (cm)
0.25	640	30
0.50	160	60
0.75	70	90
1.00	40	130

alimentatori/ LED drivers

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

accessori/ accessories

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



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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

✲ Curve fotometriche su www.lilliluce.com

lux 12 TF gen. 2

tecnopolimero/ techno-polymer

Micro faretto LED da incasso stagno per esterni.

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

Recessed micro LED spot for outdoor use.

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

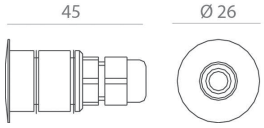
1,2W IP68 Max 1 m max 35°C -20°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/ CAUTIONS ON PAGE 100

applicazioni/ applications

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

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

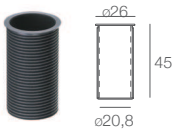
alimentatori/ LED drivers

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

accessori/ accessories

Cassaforma Luxcassa 5 (non inclusa p.429)

Recessed installation box Luxcassa 5 (not included p.429)



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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

lux 20 opal gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

Micro faretto LED da incasso stagno per esterni.

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

Recessed micro LED spot for outdoor use.

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

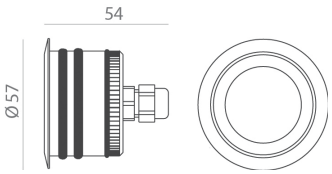
AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

applicazioni/ applications

Segnapasso per esterni, illuminazione d'effetto e decorativa./

Outdoor signalization and decorative lighting

disegni tecnici/ technical drawings



alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

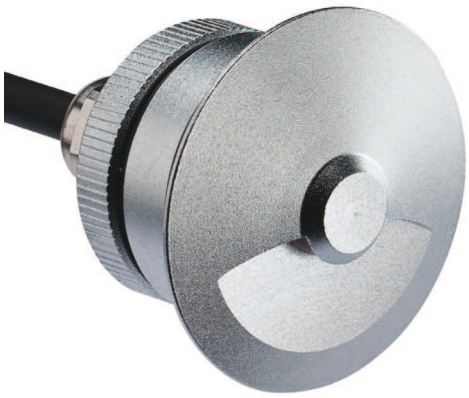
prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BLUX0101G17NCS	neutral white	esterni/ outdoor	2W	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	alta emissione/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

lux 35 gen. 2

ottone cromato satinato/ sanded chromed brass

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

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



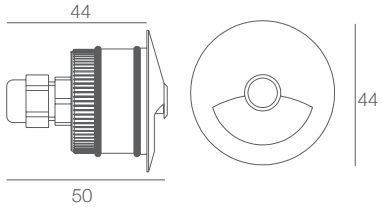
CE | III | 1,2W | IP65 | max 35°C -20°C

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

applicazioni/ applications

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

disegni tecnici/ technical drawings

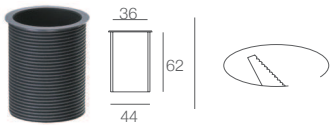


alimentatori/ LED drivers

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

accessori/ accessories

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



Solo per uso molle
Only for spring fixation
Ø 35mm

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

Curve fotometriche su www.iltiluce.com

lux 40 gen. 2

alluminio anodizzato/ anodized aluminium

Faretto LED per esterni.

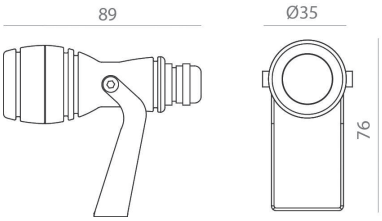
Corpo in alluminio anodizzato nero ricavato dal pieno per ottimizzare la dissipazione del calore, guarnizioni di tenuta per la protezione contro infiltrazioni di polvere e di acqua, e pressacavo stagno in metallo. 1 LED da 2W 700mA ad alta resa, fascio ottico 11°/25°/46°. Staffa in ottone per fissare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

LED spot for outdoor use.

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/technical drawings



illuminamento/illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

25°

accessori/accessories

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

✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

VERIFICARE A FONDO CATALOGO LE INDICAZIONI PER L'UTILIZZO DEI FARETTI IN IMMERSIONE (P.000)/ PLEASE REFER TO THE END OF THIS CATALOGUE FOR THE APPLICATION OF IP68 SPOTS (P.000)

applicazioni/applications

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

alimentatori/LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

lux 42 gen. 2

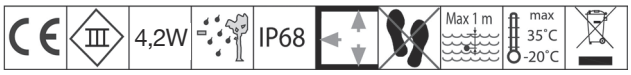
alluminio anodizzato/ anodized aluminium

Faretto LED per esterni.

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

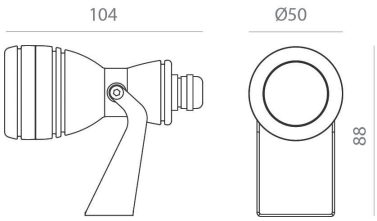
LED spot for outdoor use.

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



AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

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

accessori/ accessories

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

✲ Curve fotometriche su www.lilliluce.com

applicazioni/applications

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

alimentatori/LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

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

linear systems

walk system LED HP opal gen. 3

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Sistema di illuminazione a LED da incasso per interni.

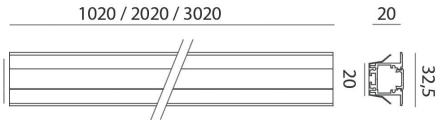
Corpo in profilo di alluminio estruso anodizzato completo di molle di fissaggio. I profili hanno una lunghezza di 102, 202, 302 cm. La sorgente è costituita da nastro LED HP 24V DC ad alta emissione, con uno schermo di protezione opalino. Il fissaggio avviene tramite molle incluse. Alimentatore esterno,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

Lighting recessed system with LED for interior use.

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



accessori/ accessories

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

BWALKITSTAFO1
Kit fissaggio per cartongesso
Fixing kit for plasterboard

Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED020/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - 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	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BWLK0110G07NAA	neutral white	interni/ indoor	16W	L= 102cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK01110G07WAA	warm white	interni/ indoor	16W	L= 102cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK0120G07NAA	neutral white	interni/ indoor	32W	L= 202cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK0120G07WAA	warm white	interni/ indoor	32W	L= 202cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK0130G07NAA	neutral white	interni/ indoor	48W	L= 302cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BWLK0130G07WAA	warm white	interni/ indoor	48W	L= 302cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40

mago R gen. 2

alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

Sistema lineare a LED per interni.

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

A richiesta:

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

Linear LED system for interior use.

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

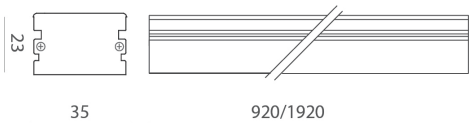
On request:

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

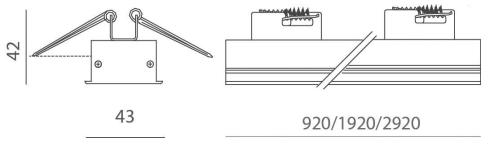
AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

CE	III	24V	32W/m	indoor	IP40		max 35°C	CEILING
CE	III	24V	32W/m	indoor	IP40		max 35°C	RECESSED
CE	III	24V	32W/m	indoor	IP40		max 35°C	SUSPENSION

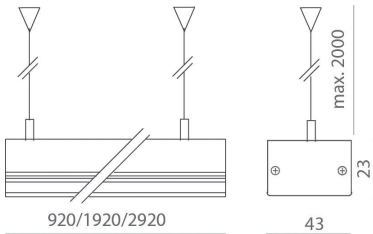
disegni tecnici/ technical drawings



CEILING



RECESSED



SUSPENSION

illuminamento/ illumination ☼

lunghezza = 1m, warm white, opal

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

1120lm/m

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED20/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - 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	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MMAG0110G07NBO	neutral white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0110G07WBO	warm white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0120G07NBO	neutral white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0120G07WBO	warm white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0130G07NBO	neutral white	interni/ indoor	96W	L= 292cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0130G07WBO	warm white	interni/ indoor	96W	L= 292cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	incasso/ recessed	40
	MMAG0410G07NBO	neutral white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	esterno/ surface mounted	40
	MMAG0410G07WBO	warm white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	esterno/ surface mounted	40
	MMAG0420G07NBO	neutral white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	esterno/ surface mounted	40
	MMAG0420G07WBO	warm white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	esterno/ surface mounted	40
	MMAG0310G07NBO	neutral white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0310G07WBO	warm white	interni/ indoor	32W	L= 92cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0320G07NBO	neutral white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0320G07WBO	neutral white	interni/ indoor	64W	L= 192cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0330G07NBO	neutral white	interni/ indoor	96W	L= 292cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	MMAG0330G07WBO	neutral white	interni/ indoor	96W	L= 292cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40

camaled system gen. 2

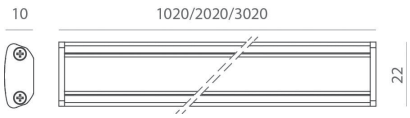
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

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

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

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

395 lm/m (4200k)

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

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

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

controllo cool/ warm white/ cool/ warm white control

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

controllo DMX/ DMX control

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
Master DMX	
WMASTERDMX	Controller DMX
Slave DMX	
WSLAVEDMX12/24V	Slave DMX 12/24V (max. 12mt)
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 È 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	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BCAM0908P09EAA	cool/warm white	interni/ indoor	10W	L= 102cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BCAM0916P09EAA	cool/warm white	interni/ indoor	20W	L= 202cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40
	BCAM0924P09EAA	cool/warm white	interni/ indoor	30W	L= 302cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con molle/ with springs	40

slackline

alluminio anodizzato/ anodized aluminum

Sistema di illuminazione lineare a LED per interni.

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

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

La sorgente è costituita da un nastro LED 24V DC con un consumo di 17W/m e un flusso luminoso di 1600lm (NW).

Slackline è proposto in due differenti temperature colore: 3300K e 4500K.

Uno schermo opale permette un'omogenea emissione della luce.

Slackline è dimmerabile 1-10V, DALI o DMX.

CRI=90. IP40.

LED linear system for indoor.

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

- recessed
- surface mounted
- suspended
- wall mounted

Lighting source is a 24V DC LED strip with a power consumption of about 17W/m and a lighting emission of 1600lm/m (NW)

Slackline is available in 3300K and 4500K colour temperatures.

The opal screen allows an homogeneous lighting emission. Slackline is dimmable 1-10V, DALI or DMX. CRI=90. IP40.

illuminamento/ illumination ✲

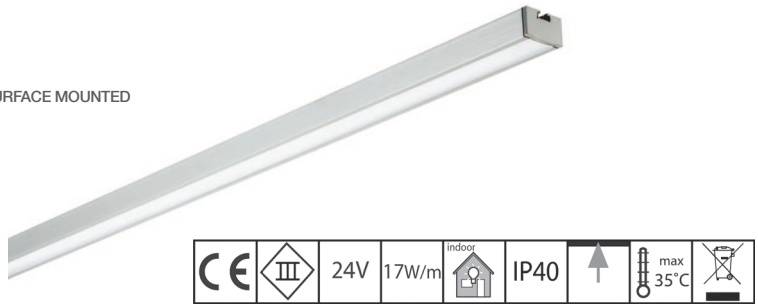
bianco neutro/ neutral white

h (m)	E (lx)
1.00	405
2.00	100
3.00	45
4.00	25

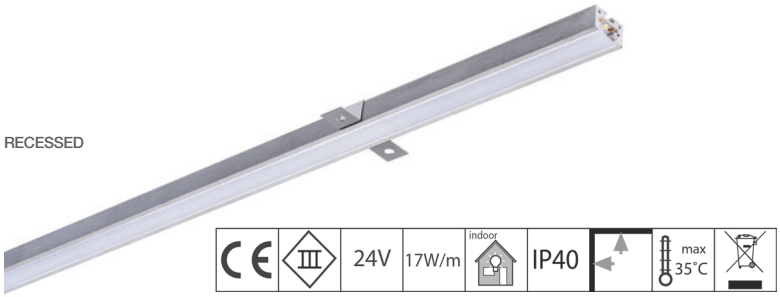
1600 lm/m

WALL MOUNTED

SURFACE MOUNTED



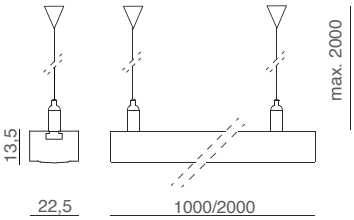
RECESSED



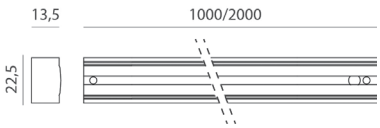
SUSPENDED

disegni tecnici/ technical drawings

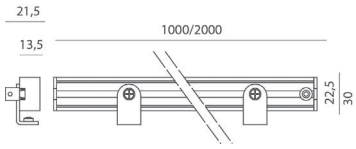
SUSPENDED



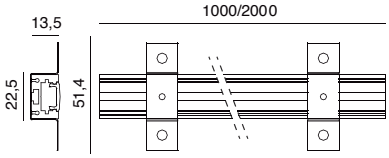
SURFACE MOUNTED



WALL MOUNTED



RECESSED



✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

Progetto/ project:
Trinova

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BSLA2110G04NAA	neutral white	interni/ indoor	17W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con staffe/ with brackets	40
	BSLA2120G04NAA	neutral white	interni/ indoor	34W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con staffe/ with brackets	40
	BSLA2110G04WAA	warm white	interni/ indoor	17W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con staffe/ with brackets	40
	BSLA2110G04WAA	warm white	interni/ indoor	34W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	con staffe/ with brackets	40
	BSLA0310G04WAA	warm white	interni/ indoor	17W	L=100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	BSLA0320G04WAA	warm white	interni/ indoor	34W	L=200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	BSLA0310G04NAA	neutral white	interni/ indoor	17W	L=100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	BSLA0320G04NAA	neutral white	interni/ indoor	34W	L=200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	sospensione/ suspension	40
	BSLA0410G04WAA	warm white	interni/ indoor	17W	L=100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	plafone/surface mounted	40
	BSLA0420G04WAA	warm white	interni/ indoor	34W	L=200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	plafone/surface mounted	40
	BSLA0410G04NAA	neutral white	interni/ indoor	17W	L=100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	plafone/surface mounted	40
	BSLA0420G04NAA	neutral white	interni/ indoor	34W	L=200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	plafone/surface mounted	40
	BSLA4010G04WAA	warm white	interni/ indoor	17W	L=100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	parete/ wall	40
	BSLA4020G04WAA	warm white	interni/ indoor	34W	L=200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	parete/ wall	40
	BSLA4010G04NAA	neutral white	interni/ indoor	17W	L=100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	parete/ wall	40
	BSLA4020G04NAA	neutral white	interni/ indoor	34W	L=200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED alta emissione/ LED strip high emission	alluminio anodizzato/ anodized aluminum	parete/ wall	40

bookled HP gen. 2

alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate

Elemento luminoso a LED per interni/esterni.

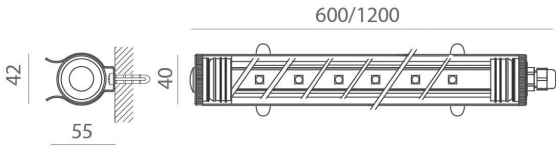
Corpo in profilo di alluminio anodizzato di ridotte dimensioni, con elementi stabilizzanti, inserito in un cilindro di policarbonato satinato Ø4 cm con chiusure stagne per un grado di protezione IP65, contro l'infiltrazione di polvere e di acqua. Sorgente costituita da nastro LED 24V DC alta emissione (warm white o neutral white) montato su circuito di alimentazione per una migliore stabilità. Dissipatore interno in alluminio per ottimizzare la dispersione del calore. Montaggio a parete/plafone, orientabile, con staffe di acciaio inox predisposte per il fissaggio con vite passante. **Alimentatore 24V DC incluso a bordo dell'apparecchio.**

LED light fitting for interior/outdoor use.

Anodized aluminum body with small dimensions, fitted in a sanded polycarbonate tube Ø4 cm with IP65 end-caps, against dust and water ingress. LED strip 24V DC high emission (warm white or neutral white). Internal aluminum dissipator to optimize heat dissipation. Wall or ceiling maunting, adjustable through stainless steel brackets.
Built-in LED driver 24V DC included.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)
0.50	2000
1.00	500
1.50	222
2.00	125
2.50	80
3.00	55

✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

applicazioni/ applications

Illuminazione di facciata, zone di passaggio interno-esterno./ Façade lighting, interior-outdoor paths.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK09060007NPO	neutral white	esterni/ outdoor	12W	L= 60cm	asimmetrico/ asymmetric	schermo satinato/ sanded screen	alta emissione/ high emission	alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09120007NPO	neutral white	esterni/ outdoor	20W	L= 120cm	asimmetrico/ asymmetric	schermo satinato/ sanded screen	alta emissione/ high emission	alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09060007WPO	warm white	esterni/ outdoor	12W	L= 60cm	asimmetrico/ asymmetric	schermo satinato/ sanded screen	alta emissione/ high emission	alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09060007WPO	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 120cm	asimmetrico/ asymmetric	schermo satinato/ sanded screen	alta emissione/ high emission	alluminio e policarbonato/ aluminum and polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

miniflux HP gen. 2
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.

Corpo in profilato in alluminio su cui è posizionata una striscia di Nastro LED 24V DC ad alta emissione. Diffusore in policarbonato trasparente diam.1,6 cm. Fissaggio con staffe in policarbonato trasparente. Lunghezze 104, 204, 304 cm. Ottica orientabile o asimmetrica. IP65. IK08. Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale inclusi. Alimentatore escluso.

Emissione luminosa: circa 1500 lm/m.

Collegamento in linea continua max 5mt.

Modular LED system for interior/outdoor use.

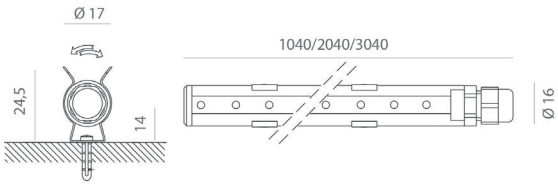
Aluminum profile. Clear polycarbonate diffuser. Transparent polycarbonate brackets for fixation. Miniflux can be supplied in the following lenghts: 104, 204, 304 cm. Adjustable and asymmetric optic. High emission LED strip 24V DC. IP65. IK08. Feeding cap and end cap included. LED driver not included.

Luminous flux: approximately 1500 lm/m.

For linear connection max 5 meters.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)
1.00	555
1.50	247
2.00	139
2.50	89
3.00	61

1500 lm/m

accessori/ accessories

BBOKGIUNTO - Giunto di connessione per linea continua (non incluso - per applicazione in interni) immagine1
Connection joint for linear mounting (not included - for indoor application) image 1

MRIGALIMIP68 - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 2 poli. Adatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature. Per applicazioni in esterno. immagine 2
Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 2 poles. Suitable for underwater joint connection; soldering is required. For outdoor applications. image 2

BBOKALIMPG7 - Alimentazione con pressacavo PG7 (non inclusa) immagine 3
PG7 feeding (not included) image 3

BBOKTAPPO - Tappo di chiusura (non incluso) immagine 4
End-cap (not included) image 4

1

2

3

4

✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

Queens 86 - cantiere Flag Marine Srl (Rosignano-LI), progetto barca, Studio TDF Milano

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED20/24	20W - 24V
WALIM60W24V	60W - 24V
WALIMLED100/24	100W - 24V
WALIMLED240/24	240W - 24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W - 24V - 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	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0910007WPC	warm white	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920007WPC	warm white	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930007WPC	warm white	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910007NPC	neutral white	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920007NPC	neutral white	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930007NPC	neutral white	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910007DPC	2700K	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920007DPC	2700K	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930007DPC	2700K	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910207WPC	warm white	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920207WPC	warm white	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930207WPC	warm white	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910207NPC	neutral white	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920207NPC	neutral white	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0930207NPC	neutral white	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	asimmetrico/ asymmetric	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

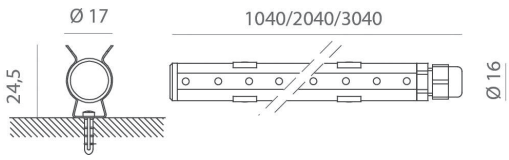
miniflux HP RGB gen. 2
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.
Corpo in profilato in alluminio su cui è posizionata una striscia di Nastro LED RGB 24V DC ad alta emissione. Diffusore in policarbonato trasparente diam.1,6 cm. Fissaggio con staffe in policarbonato trasparente. Lunghezze 104, 204, 304 cm. Ottica orientabile. IP65. Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale inclusi. Alimentatore escluso. IK08.
Non previsto per effetti con luce bianca.
Collegamento in linea continua max 5m.

Modular LED system for interior/outdoor use.
Aluminum profile. Clear polycarbonate diffuser. Transparent polycarbonate brackets for fixation. Miniflux can be supplied in the following lenghts: 104, 204, 304 cm. Adjustable optic. High emission RGB LED strip 24V DC. IP65. Feeding cap and end cap included. LED driver not included. IK08.
For linear connection max 5m.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



accessori/ accessories

BBOKGIUNTO-RGB - Giunto di connessione RGB per linea continua (non incluso - per applicazioni in interni) immagine1
RGB connection joint for linear mounting (not included - for indoor applications) image 1

MRIGALIMRGB - Kit composto da una coppia di connettori IP68 in materiale plastico per conduttori a 4 poli (RGB). Adatti per giunzioni in immersione; necessitano di saldature. Per applicazioni in esterno. immagine 2
Kit composed by a pair of connectors IP68 in plastic for conductors with 4 poles (RGB). Suitable for underwater joint connection; soldering is required. For outdoors applications. image 2

BBOKALIMPG7-RGB - Alimentazione RGB con pressacavo PG7 (non inclusa) immagine 3
RGB PG7 feeding (not included) image 3

BBOKTAPPO - Tappo di chiusura (non incluso) immagine 4
End-cap (not included) image 4

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

controllo manuale RGB/ RGB manual control

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WBOKOTDIM	Dimmer colormix (120W max) (1 pezzo per canale/ 1 piece for channel)
WBOKVAR	Variatore colormix/ Dimmer colormix (1 pezzo per canale/ 1 piece for channel)

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. 7,5m)
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 È 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	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK09600075PC	RGB	esterni/ outdoor	16W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09120075PC	RGB	esterni/ outdoor	32W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09180075PC	RGB	esterni/ outdoor	48W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

miniflux HP RGBW
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.

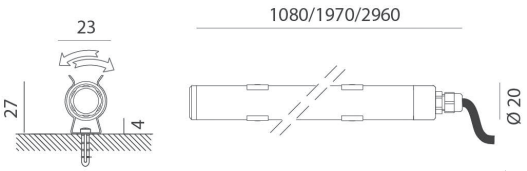
Miniflux HP RGBW è composto da un corpo in profilato di alluminio su cui è posizionato un nastro LED 24V DC ad alta emissione (23W/m) e un diffusore in policarbonato trasparente dal diametro di 2cm. Miniflux HP RGBW è proposto nelle lunghezze standard di 108, 197 e 296cm.
Il flusso luminoso iniziale è superiore ai 1115lm/m ed è controllabile DMX.
Il fissaggio avviente tramite staffe in acciaio zincato (incluse). Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale. IP65.

Modular LED system for interior/outdoor use.

Miniflux HP RGBW is composed by a 24V DC LED strip (23W/m), installed on aluminum structure into a clear polycarbonate tube Ø 2cm.
It is provided in standard lengths: 108, 197 and 296cm. Initial luminous flux is more than 1115lm/m.
It is controlled via DMX system.
Fixation through galvanized steel clips.
The system is supplied with feeding cap and end cap. IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di vetrine laddove si desideri una luce omogenea e decorativa./

Cove, cabinet & shelf lighting where it needs a homogeneous and decorative lighting effect.

alimentatori/ LED drivers

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

controller RGBW DMX

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WSLAVERDM12/24	slave DMX-RDM 12V-24V (max 3m tot.Strip LED RGBW)

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 È 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	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK09100018PC	RGB	esterni/ outdoor	23W	L= 108cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09200018PC	RGB	esterni/ outdoor	46W	L= 197cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK09300018PC	RGB	esterni/ outdoor	69W	L= 296cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

miniflux HP opal
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.

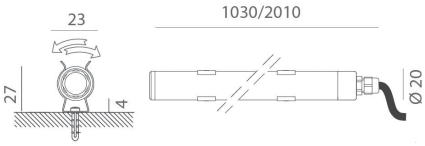
Miniflux HP opal è composto da un corpo in profilato di alluminio su cui è posizionato un nastro LED 24V DC ad alta emissione (17W/m) e un diffusore in policarbonato opale dal diametro di 2 cm.
Miniflux HP opal è proposto nelle lunghezze standard di 103 e 201cm.
Il flusso luminoso iniziale è superiore ai 1200lm/m ed è dimmerabile 1-10V, DALI o DMX.
Miniflux HP opal è fornito proposto delle temperature colore standard warm e neutral white.
Il fissaggio avviente tramite staffe in acciaio plastificato bianco (incluse).
Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale. IP65.

Modular LED system for interior/outdoor use.

Miniflux HP opal is composed by a 24V DC LED strip (17W/m), installed on aluminum structure into an opal polycarbonate tube Ø 2cm.
It is provided in two different standard lengths: 103 and 201cm.
Initial luminous flux is more than 1200lm/m. It is dimmable 1-10V, DALI or DMX.
Miniflux HP opal is available in warm and neutral white colour temperatures as a standard.
Fixation through white plastic coated steel clips.
The system is supplied with feeding cap and end cap. IP65.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)
1.00	328.9
1.5	146
2.0	82
2.5	52.6
3.0	36

1200 lm/m

✲ Curve fotometriche su www.lifiluce.com

applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di vetrine laddove si desideri una luce omogenea./

Cove, cabinet & shelf lighting where it needs a homogeneous lighting effect.

alimentatori/ LED drivers

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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0910G04WPO	warm white	esterni/ outdoor	17W	L= 103cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920G04NPO	neutral white	esterni/ outdoor	34W	L= 201cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0910G04WPO	warm white	esterni/ outdoor	17W	L= 103cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920G04NPO	neutral white	esterni/ outdoor	34W	L= 201cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

miniflux HP opal RGB
policarbonato/ polycarbonate

Sistema lineare a LED RGB modulare per interni/esterni.

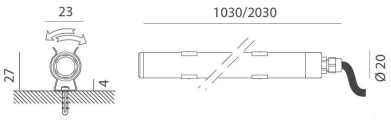
Miniflux HP opal RGB è composto da un corpo in profilato di alluminio su cui è posizionato un nastro LED 24V DC ad alta emissione (26W/m) e un diffusore in policarbonato opale dal diametro di 2cm.
Miniflux HP opal RGB è proposto nelle lunghezze standard di 103 e 203cm.
Può essere controllato con sistema DMX.
Il fissaggio avviente tramite staffe in acciaio plastificato bianco (incluse).
Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale. IP65.
Sistema non consigliato per effetti scenografici che includono la luce bianca.

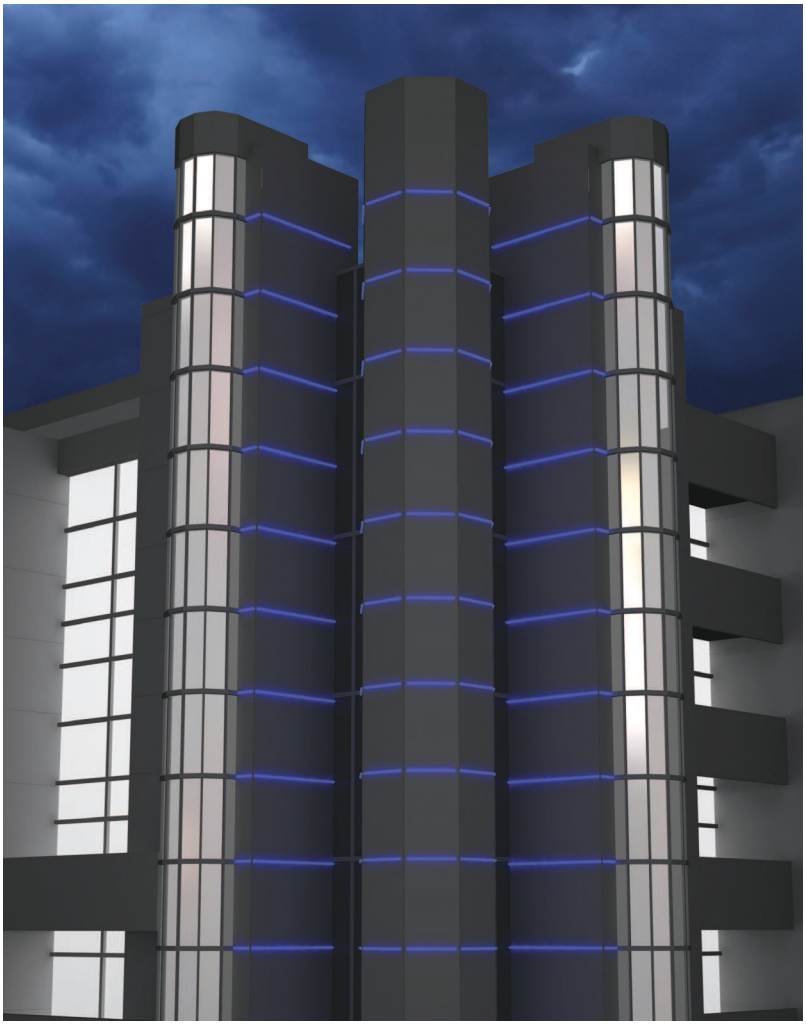
LED RGB modular linear system for indoor/ outdoor use.

Miniflux HP opal RGB is composed by a 24V DC LED strip (26W/m), installed on aluminum structure into an opal polycarbonate tube Ø 2cm.
It is provided in two different standard lengths: 103 and 203cm.
Miniflux HP opal RGB can be controlled via DMX system.
Fixation through white plastic coated steel clips.
The system is supplied with feeding cap and end cap. IP65.
The system is not suggested for scenographic effects including white light.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings





applicazioni/ applications

Per sbaffi di luce in velette, illuminazione di vetrine laddove si desideri una luce omogenea e decorativa./
Cove, cabinet & shelf lighting where it needs a homogeneous and decorative lighting effect.

alimentatori/ LED drivers

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

controller manuale RGB/ RGB manual controller

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V
WBOKOTDIM	dimmer (120W max)

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. 3m)
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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0910G185PO	RGB	esterni/ outdoor	26W	L= 103cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0920G185PO	RGB	esterni/ outdoor	52W	L= 203cm	schermo opale/ opal screen	orientabile/ adjustable	alta emissione/ high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

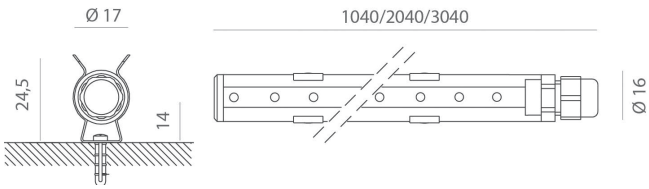
miniflux twinLED gen. 2
policarbonato/ polycarbonate

Sistema a LED modulare per interni/esterni.
Struttura in profilato in alluminio. Diffusore in policarbonato trasparente diam.1,6 cm. La sorgente è costituita da moduli LED ad alta emissione con temperatura colore variabile da cool a warm white (da 2.800K a 6.000K), miscelabile e dimmerabile. L'indice di resa cromatica (CRI) è >80. Alimentazione 24V DC. Dimmerabile 1...10V (necessita di 2 canali) o con Consolle DMX. Assorbimento: circa 10W/m. Fissaggio con staffe in policarbonato trasparente. Lunghezze 104, 204, 304 cm. Ottica orientabile. IP65. Il sistema si completa di tappo di alimentazione e tappo terminale inclusi. Alimentatore escluso.
Collegamento in parallelo.
Collegamento in linea continua max 3mt.

Modular LED system for interior/outdoor use.
Structure in aluminum profile. Clear polycarbonate diffuser. With modular LED high emission in variable color temperature from cool white to warm white (from 2.800K to 6.000K), turnable and dimmable. Color Rendering Index >80. Power supply 24V DC. Dimmable 1...10V (2 channels) or with DMX Consolle. Power consumption: approximately 10W/m. Transparent polycarbonate brackets for fixation. Lenght 104, 204, 304 cm. Adjustable optic. IP65. Feeding cap and end cap included. LED driver not included.
Parallel connection.
For linear connection max 3m.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲
570 lm/m

✲ Curve fotometriche su www.lilliluce.com

applicazioni/ applications

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

alimentatori/ LED drivers

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

controllo cool/ warm white/ cool/ warm white control

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

controllo DMX/ DMX control

*codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
Master DMX	
WMASTERDMX/INC	Controller DMX
Slave DMX	
WSLAVEDMX12/24V	Slave DMX 12/24V (max. 12mt)
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 È 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	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BBOK0908009EPC	cool/ warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 104cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione tunable white tunable white high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0916009EPC	cool/ warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 204cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione tunable white tunable white high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65
	BBOK0924009EPC	cool/ warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 304cm	110°	orientabile/ adjustable	alta emissione tunable white tunable white high emission	policarbonato/ polycarbonate	con staffe/ with brackets	65

walkline
alluminio/ aluminium

Sistema di illuminazione a LED per esterni calpestabile.

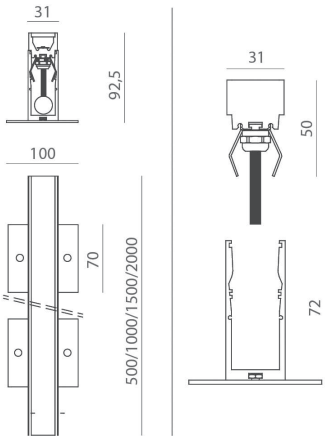
Apparecchio LED composto da un profilo di alluminio anodizzato naturale e superficie calpestabile in resina opale. Walkline viene proposto nelle lunghezze standard di 50, 100, 150 e 200cm. (Per applicazioni in linea continua contattare Ilti luce).
La sorgente è costituita da nastro LED 24V con un consumo di 15W/m e un flusso luminoso maggiore di 600lm/m.
Walkline è proposto nelle temperature colore warm, neutral e cool white.
La resinatura opale di protezione permette un'omogenea emissione della luce.
È dimmerabile 1-10V, DALI o DMX.
Il fissaggio avviene tramite cassaforma a pavimento (inclusa). IP65/67.

Walk over LED linear system for outdoor.

LED fitting composed by a natural anodized aluminum profile and an opal resin walk over area. Walkline is provided in standard lengths of 50, 100, 150, 200cm. (For in-line applications please contact Ilti luce).
Lighting source is a 24V DC LED strip with a power consumption of about 15W/m and a lighting emission more than 600lm/m.
Walkline is available in warm, neutral and cool white colour temperatures.
The opal protection resin allows an homogeneous lighting emission.
It is dimmable 1-10V, DALI or DMX.
Fixation through wall recessed box (included).
IP65/67.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco neutro/neutral white

h (m)	E (lx)
1.00	225
2.00	55
3.00	25
4.00	14

670 lm/m

✲ Curve fotometriche su www.iltiluce.com

applicazioni/ applications

Segnalazione di percorsi e illuminazione decorativa./ Path marking and decorative lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED20/24	20W-24V
WALIM40W24V	40W-24V
WALIM60W24V	60W-24V
WALIMLED100/24	100W-24V
WALIMLED240/24	240W-24V
WALI/DIMM/JOLLY	20W-24V dimm.
WBOKVAR	variatore/ dimmer 1/10V
WBOKOTDIM	dimmer (120W max)

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	BWKL0205G040AA	cool white	esterni/ outdoor	7,5W	L= 50cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0205G04NAA	neutral white	esterni/ outdoor	7,5W	L= 50cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0205G04WAA	warm white	esterni/ outdoor	7,5W	L= 50cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0210G040AA	cool white	esterni/ outdoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0210G04NAA	neutral white	esterni/ outdoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0210G04WAA	warm white	esterni/ outdoor	15W	L= 100cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0215G040AA	cool white	esterni/ outdoor	22,5W	L= 150cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0215G04NAA	neutral white	esterni/ outdoor	22,5W	L= 150cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0215G04WAA	warm white	esterni/ outdoor	22,5W	L= 150cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0220G040AA	cool white	esterni/ outdoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0220G04NAA	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67
	BWKL0220G04WAA	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 200cm	schermo opale/ opal screen	fissa/ fixed	nastro LED ad alta emissione/ high emission LED strip	alluminio/ aluminium	con cassaforte/ with box	65/67

riga HP

PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyuretan resin

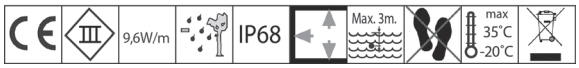
Nastro LED flessibile per esterni e per utilizzo in immersione.

Riga è costituito da un nastro LED a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica trasparente estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV.
Disponibile nella temperatura colore warm white ha un assorbimento medio di circa 9,6W/m ed una emissione luminosa di 600lm/m.
La luce è emessa frontalmente e la striscia ha un raggio minimo di curvatura di 10cm.
Riga è proposto nelle lunghezze standard di 103, 203, 303, 403 e 503cm.
Il fissaggio può avviene tramite staffette (incluse).
IP68.

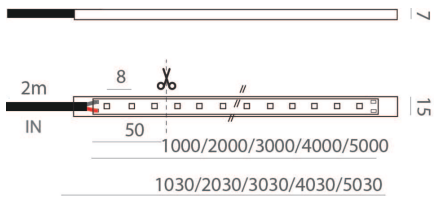
Flexible LED strip for outdoor and underwater applications.

Riga HP is composed by a 12V LED strip sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a transparent polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays.
Available in warm white colour temperature with a power consumption of about 9,6W/m and light emission of 600lm/m.
The light is emitted from the front and the strip has a minimum radius of curvature of 10cm.
Riga HP is provided with standard lengths of 103, 203, 303, 403 and 503cm.
The installation can be done with brackets (included). IP68.

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100



disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲

bianco caldo/warm white

h (m)	E (lx)
0.50	5360
1.00	210
2.00	50
3.00	20

600 lm/m

✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

applicazioni/ applications

Nastro LED flessibile per Illuminazione architettonica e illuminazione in immersione./

Flexible LED strip for architectural lighting and underwater applications.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG0910013WRE	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 100cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920013WRE	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 200cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930013WRE	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 300cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940013WRE	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 400cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950013WRE	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 500cm	120°	fissa/ fixed	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68

riga opal

PVC e resina poliuretanica/ PVC and polyuretan resin

Nastro LED flessibile per esterni e per utilizzo in immersione.

Riga opal è costituito da un nastro LED a 12V inguainato in un profilo in PVC bianco e incapsulato in una resina poliuretanica opale estremamente resistente agli agenti atmosferici e con un eccellente grado di stabilità se esposta a raggi UV.
Disponibile nelle temperature colore warm o neutral white ha un assorbimento medio di circa 10W/m ed una emissione luminosa di 400lm/m.
La luce è emessa frontalmente (versione Front Light) o laternalmente (versione Side Light).
Riga opal è proposto nelle lunghezze standard di 103, 203, 303, 403 e 503m.
Il fissaggio può avviene tramite staffette (incluse).
IP68.

Flexible LED strip for outdoor and underwater applications.

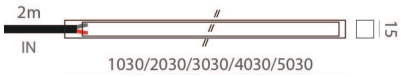
Riga opal is composed by a 12V LED strip sheathed in a white PVC profile and encapsulated in a opal polyurethane resin, which can resist to weather and have an excellent degree of stability against UV rays.
Available in warm and neutral white colour temperatures with a power consumption of about 10W/m and light emission of 400lm/m.
The light is emitted from the front (Front light version) or from the side (Side light version) depending on the selected version.
Riga opal is provided with standard lengths of 103, 203, 303, 403 and 503cm.
The installation can be done with brackets (included). IP68.

RIGA OPAL FL

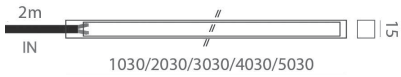
RIGA OPAL SL

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



RIGA OPAL FL



RIGA OPAL SL

applicazioni/ applications

Nastro LED flessibile per Illuminazione architettonica, decorativa e illuminazione in immersione./ Flexible LED strip for architectural, decorative lighting and underwater applications.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12

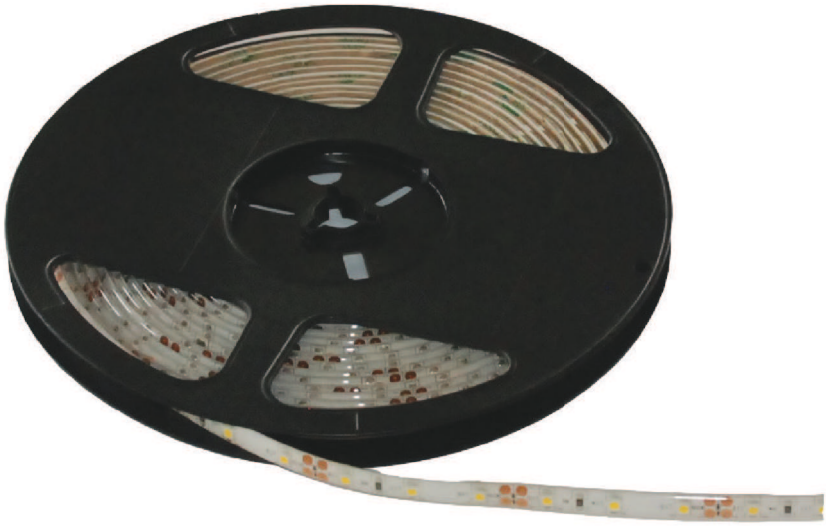
tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	fascio ottico/ beam angle	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG0910G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13WFL	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13WSL	warm white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13NFL	neutral white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce frontale/ fixed, front light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0910G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	10W	L= 103cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0920G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	20W	L= 203cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0930G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	30W	L= 303cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0940G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	40W	L= 403cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68
	MRIG0950G13NSL	neutral white	esterni/ outdoor	50W	L= 503cm	resina opale/ opal resin	fissa, luce laterale/ fixed, side light	media emissione/ medium emission	PVC e resina/ PVC and resin	con staffe/ with brackets	68

riga indoor
resina poliuretanica/ polyurethane resin

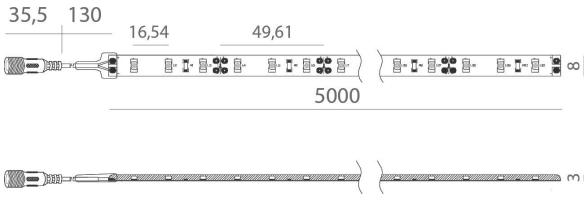
Nastro LED flessibile per interni.
Riga indoor è costituito da un nastro LED a 12V incapsulato in una resina poliuretanica trasparente. Disponibile nella temperatura colore warm white e blu, ha un assorbimento medio di circa 5W/m ed una emissione luminosa di 200lm/m.
Riga indoor è fornito in bobina da 5m.
Il fissaggio può avviene tramite bi-adesivo già applicato sulla nastro LED. IP65.

Flexible LED strip for indoor.
Riga indoor is composed by a 12V LED strip encapsulated in a transparent polyurethane resin.
Available in warm white and blue light, with a power consumption of about 5W/m and a light emission of 200lm/m.
Riga indoor is provided in a 5m reel.
The installation can be done with double-sided tape already affixed on LED strip. IP65.



AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



applicazioni/ applications

Nastro LED flessibile per Illuminazione architettonica e decorativa per applicazioni in interni. / Flexible LED strip for indoor architectural and decorative lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG0450006WRE	warm white	esterni/ outdoor	23W	L= 500cm	trasparente/ transparent	media emissione/ medium emission	resina poliuretanica/ polyurethane resin	nastro 3M/ 3M strip	65
	MRIG04500061RE	blu/blue	esterni/ outdoor	23W	L= 500cm	trasparente/ transparent	media emissione/ medium emission	resina poliuretanica/ polyurethane resin	nastro 3M/ 3M strip	65

riga indoor RGB

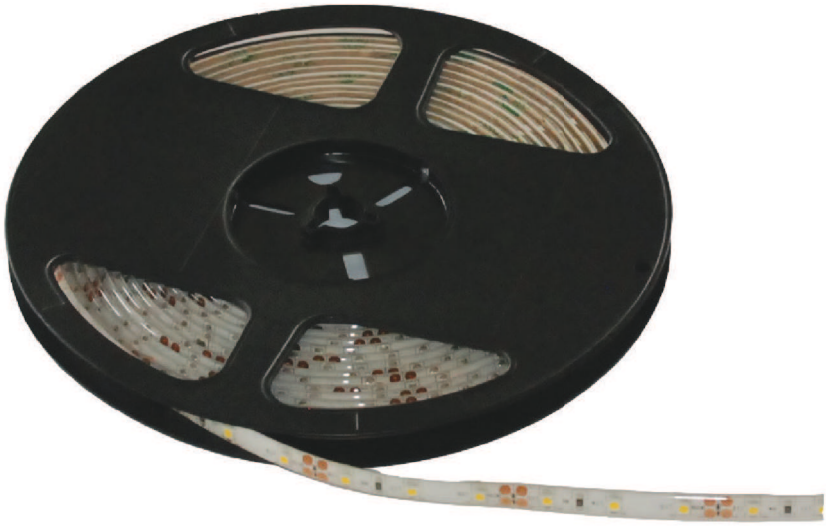
resina poliuretanica/ polyurethane resin

Nastro LED flessibile per interni.

Riga indoor è costituito da un nastro LED RGB a 12V incapsulato in una resina poliuretanica trasparente. Disponibile versione RGB ha un assorbimento medio di circa 7,5W/m.
Riga indoor RGB è fornito in bobina da 5m.
Il fissaggio può avviene tramite bi-adesivo già applicato sul nastro LED. IP65.

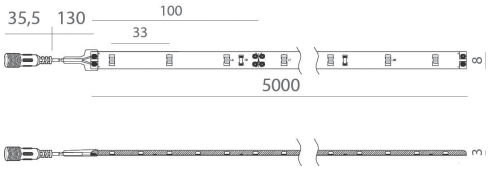
Flexible RGB LED strip for indoor.

Riga indoor RGB is composed by a 12V RGB LED strip encapsulated in a transparent polyurethane resin.
RGB LED with a power consumption of about 7,5W/m.
Riga indoor RGB is provided in a 5m reel.
The installation can be done with double-sided tape already affixed on LED strip. IP65.



AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



applicazioni/ applications

Nastro LED flessibile per Illuminazione architettonica e decorativa per applicazioni in interni. / Flexible LED strip for indoor architectural and decorative lighting.

alimentatori/ LED drivers

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
WALIMLED09W12V	9W-12V
WALIMLED025/12	25W-12V
WALIMLED060/12	60W-12V
WALIMLED100/12	100W-12V

controllo RGB-DMX/ RGB-DMX control

codice/code non inclusi/not included	caratteristiche/ specifications
Master DMX	
WMASTERDMX/INC	Controller DMX
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

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	caratteristiche/ specifications	ottica/ optic	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MRIG04500065RE	RGB	esterni/ outdoor	38W	L= 500cm	trasparente/ transparent	media emissione/ medium emission	resina poliuretanica/ polyurethane resin	nastro 3M/ 3M strip	65

museum/
professional luminaires

kalibro M HP track gen. 2 design Castagna & Ravelli

alluminio/ aluminum

Proiettore LED sagomatore orientabile per interni.

Ottimizzato per applicazioni a 2/4 metri.

Corpo in alluminio anodizzato nero, ottica con focale regolabile. Il movimento dell'ottica anteriore consente una perfetta messa a fuoco. Il fascio di luce è sagomabile tramite lamelle di acciaio inox. Assenza totale di emissione di luce passiva. 1 LED ad altissima resa 3.000K. Completo di adattatore per binario trifase 230V. Fissaggio con staffa in acciaio inox satinato. Potenza assorbita: 30W. IP40.

A richiesta:

- Versione 1-10V / DALI

LED projector shaper for interior.

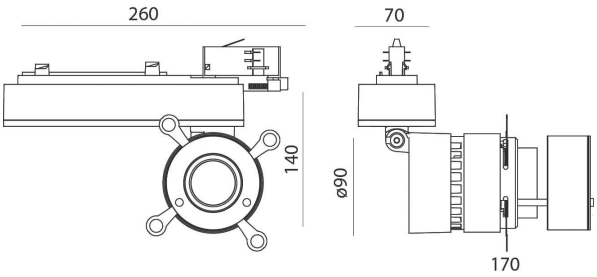
Optimized for applications at 2/4 meters distance. Black anodized aluminum body, optic with adjustable focusing. The movement of the front optic allowed a perfect focusing, through screw. The beam of light is shaped thanks to the stainless steel thin plates. Total absence of passive output lighting. 1 LED high emission 3.000K. Rail adapter kit 230V included. Fixing with sanded stainless steel bracket. Power consumption: 30W. IP40

On request:

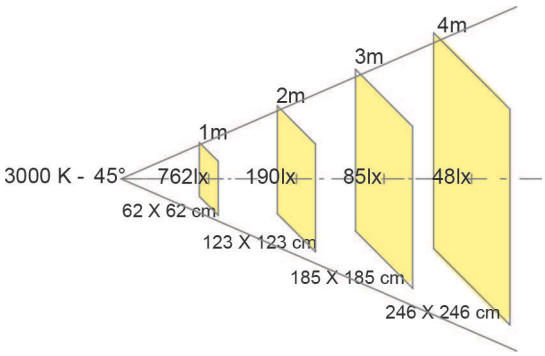
- 1-10V / DALI version

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

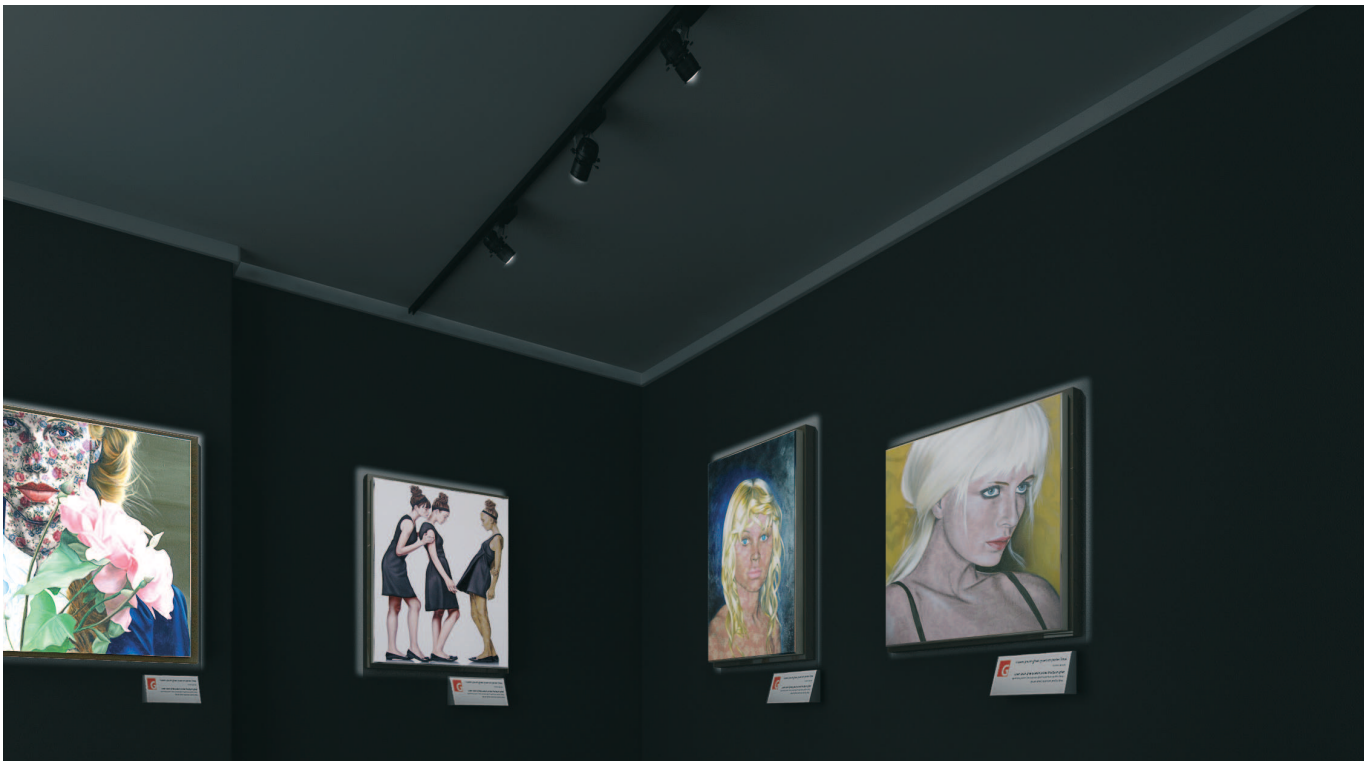
disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲



✲ Curve fotometriche su www.lifiluce.com



applicazioni/applications

Illuminazione di quadri. Possibilità di sagomare il fascio./ Painting lighting, shaping light.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	distanza massima/ maximux distance	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MKAM2501940WAN	warm white	interni/ indoor	30W	sagomata/ shaped	da 2 a 4m/ from 2 to 4m	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with bracket	40

kalibro L HP track gen. 2 design Castagna & Ravelli

alluminio/ aluminum

Proiettore LED sagomatore orientabile per interni.

Ottimizzato per applicazioni a 4/8 metri.

Corpo in alluminio anodizzato nero, ottica con focale regolabile. Il movimento dell'ottica anteriore consente una perfetta messa a fuoco. Il fascio di luce è sagomabile tramite lamelle di acciaio inox. Assenza totale di emissione di luce passiva. 1 LED ad altissima resa 3.000K. Completo di adattatore per binario trifase 230V. Fissaggio con staffa in acciaio inox satinato. Potenza assorbita: 30W. IP40.

A richiesta:

- Versione 1-10V / DALI

LED projector shaper for interior.

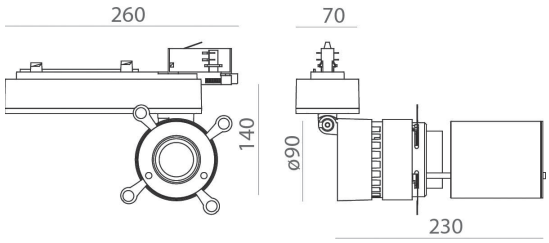
Optimized for applications at 4/8 meters distance. Black anodized aluminum body, optic with adjustable focusing. The movement of the front optic allowed a perfect focusing, through screw. The beam of light is shaped thanks to the stainless steel thin plates. Total absence of passive output lighting. 1 LED high emission 3.000K. Rail adapter kit 230V included. Fixing with sanded stainless steel bracket. Power consumption: 30W. IP40

On request:

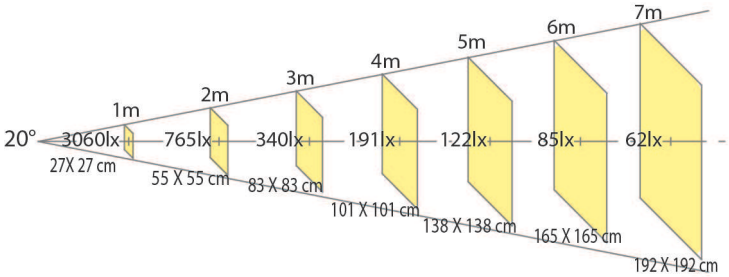
- 1-10V / DALI version

AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

disegni tecnici/ technical drawings



illuminamento/ illumination ✲



✲ Curve fotometriche su www.litiluce.com

INDOOR

applicazioni/ applications

Illuminazione di quadri. Possibilità di sagomare il fascio./ Painting lighting, shaping light.

tabella di riepilogo prodotti/ product overview table

prodotto/ product	codice/ code	colore/ colour	tipo/ type	potenza/ power	ottica/ optic	distanza massima/ maximux distance	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	finitura/ finishing	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	MKAL2501940WAN	warm white	interni/ indoor	30W	sagomata/ shaped	da 4 a 8m/ from 4 to 8m	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	nero/ black	con staffa/ with bracket	40

illuminatore fibraled HP gen. 2/ LED light-box fibraled HP gen. 2
alluminio anodizzato/ anodized aluminum

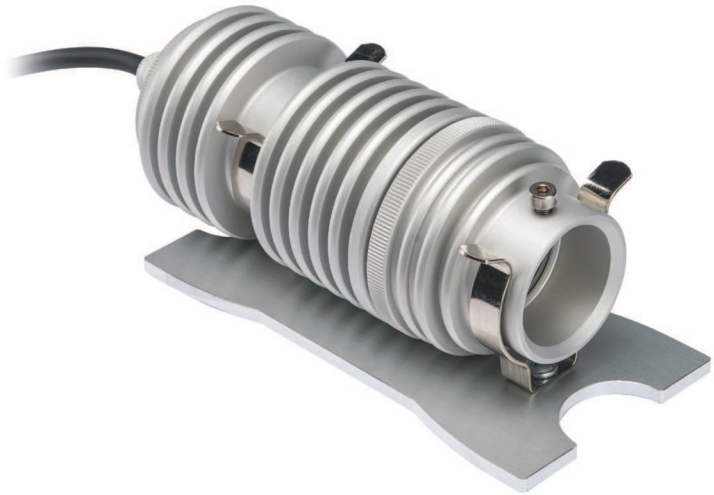
INDOOR

Illuminatore a LED per fibre ottiche.

Corpo in alluminio anodizzato ricavato dal pieno. Sorgente formata da 1 LED 13W 350mA ad altissima emissione, converter integrato. Base di appoggio in alluminio anodizzato. Utilizza un normale connettore comune (Tipo 1 Light). Questo solido ed innovativo apparecchio rappresenta la soluzione ideale per poter creare effetti di luce decorativi e non, in interni, o quando ci siano problemi di rumorosità e ridotte dimensioni dei vani di alloggiamento. Disponibile in versione 3000K/4000K. Utilizzabile con fibre ottiche in vetro e PMMA. IP54. Collegamento in parallelo.

LED Light-box for fiber optics.

Body in anodized aluminum. 1 LED 13W 350mA high emission, built-in converter. Fixing with anodized aluminum base. The light-box uses a standard common-end (1 Light). Fibraled HP represent the best solution when is needed to obtain decorative light effect in interior where is requested silence or specific dimensions. Available in 3000K/4000K. It can be used with glass fiber optics or PMMA fiber optics. IP54. Parallel connection.



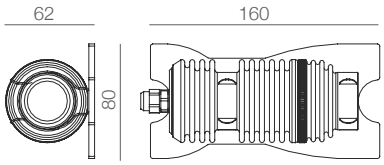
AVVERTENZE VARIE PAG. 100/
CAUTIONS ON PAGE 100

CE | III | 13W | Indoor | IP54 | max 35°C -20°C

applicazioni/applications

Illuminazione “cielo stellato”, effetti decorativi, scritte o teche./
Sky ceiling lighting, for panels, signs or showcases.

disegni tecnici/technical drawings



alimentatori/ LED drivers

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

quantità di fibre ottiche utilizzabili/ max quantity of fibers optics

tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	250	PMMA
FIBRA CK 40	150	PMMA
FIBRA Ø 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	potenza/ power	tipo di LED/ LED type	materiale/ material	fissaggio/ fixing	IP/ IP
	QILLB401002WAA	warm white	interni/ indoor	13W	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con fase/ with base	54
	QILLB401002NAA	neutral white	interni/ indoor	13W	alta emissione/ high emission	alluminio/ aluminum	con fase/ with base	54

note

note

note

avvertenze

INDICAZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE / FUNZIONAMENTO APPARECCHI LED ILTI LUCE

L'installazione e la connessione elettrica devono essere eseguite da personale qualificato.
Non collegare mai i faretti LED con l'alimentatore in tensione.
Non aprire mai i faretti se non espressamente indicato nelle istruzioni di montaggio/ collegamento.
Verificare sempre il corretto alimentatore da utilizzare con il prodotto LED e il numero minimo/ massimo di faretti supportati.
Verificare sempre che il grado di protezione dell'apparecchio sia adeguato alla tipoligia di installazione/ utilizzo.
Se non espressamente indicato gli apparecchi non sono nè calpestabili nè carrabili.
Gli apparecchi LED risentono delle variazioni di temperatura. Per garantire una adeguata dissipazione di calore accertarsi sempre che le zone/locali dove verranno installati siano sufficientemente grandi e/o areati e non coprire per nessuno motivo la parte metallica che garantisce lo scambio di calore, non effettuare verniciature e/o trattamenti che possano compromettere questa funzionalità.

INDICAZIONE PARTICOLARE PER FARETTI DA IP65 A IP68 PER ESTERNI

Gli apparecchi LED con questo grado di protezione non devono essere aperti.
Le connessioni elettriche devono obbligatoriamente essere eseguite garantendo un grado di protezione simile e/o superiore al faretto stesso (connettori unipolari a perforazione di isolante e inglobamento a gel, muffole a inglobamento a gel, muffole cilindriche IP68 con pressacavi).
Nel caso di apparecchi incasso per esterni prevedere sempre uno strato drenante sotto la cassaforma.
Il corretto fissaggio a pavimento avviene solamente con l'utilizzo delle cassaforme ILTI LUCE indicate.
Pulire periodicamente gli apparecchi per rimuovere gli accumuli di sporco e sostanze che si depositano sulle superfici a contatto con aria/ acqua.
Per utilizzo in acque termali, acque con sostanze chimiche additive e particolari si consiglia di utilizzare apparecchi TF in materiale sintetico e/o rivolgersi all'Ufficio Tecnico per consigli e modalità di utilizzo.

MANUTENZIONE

Prima della pulizia, spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare.
E' indispensabile eseguire la pulizia ad intervalli regolari per rimuovere eventuali accumuli di polvere, sporco o calcare. Gli intervalli ed i metodi richiesti a tale riguardo dipendono dal luogo e dalla situazione di montaggio nonché dalle condizioni ambientali.
Effettuare le pulizia utilizzando un panno morbido inumidito in acqua tiepida.
Non usare prodotti per la pulizia a base acida per pulire i faretti. Non utilizzare idropulitrici.
Nessuna parte degli apparecchi installati in esterno deve entrare in contatto con sostanze chimiche aggressive (es. fertilizzanti, diserbanti, calce, acidi e sostanze potenzialmente corrosive, etc…).

GARANZIA

Il produttore non si assume nessuna responsabilità per danni all'apparecchio, a cose o a persone, causati dall'utilizzo di un alimentatore non idoneo o da una connessione non eseguita a regola d'arte.
La garanzia non copre gli eventuali difetti e/o danni causati da un utilizzo errato e non conforme alle istruzioni di installazione ed impiego ed alle indicazioni sopracitate.
Non si assumono responsabilità per difetti derivanti da eventi atmosferici, da calamità naturali (sovratensioni, fulminazioni, etc...) o da atti di vandalismo.

AVVERTENZE LED

I Led utilizzati da ILTI LUCE seguono particolari selezioni allo scopo di garantire la migliore uniformità possibile sia in termini di resa cromatica sia in temini di rendimento e flusso luminoso. Nonostante questi accorgimenti possono presentarsi differenze con una tolleranza di circa +/- 10%.
Le note tecniche e gli schemi di collegamento sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.
Per qualsiasi dubbio o chiarimento contattare l'Ufficio Tecnico ILTI LUCE.
Le dimensioni degli alimentatori indicate sul presente catalogo sono da ritenersi indicative e possono subire variazioni senza alcun preavviso.
Dato il rapido sviluppo della tecnologia LED con rese ed emissioni in costante aumento, ILTI LUCE si riserva la facoltà di aggiornare e migliorare la tecnologia LED all'interno dei suoi prodotti.
Di conseguenza i dati relativi alle letture fotometriche sono da considerarsi puramente indicativi in quanto soggetti a questi continui miglioramenti.

AVVERTENZE GENERALI

Il presente catalogo sostituisce e annulla i precedenti.
I prodotti all'interno di questo catalogo sono soggetti al contributo di smaltimento come da direttiva RAEE Dlgs n.151 vigente al 31 dicembre 2006 che incorpora la direttiva RoHs relativa alla riduzione delle sostanze pericolose presenti nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Le sorgenti luminose a LED e i materiali utilizzati da ILTI LUCE per la produzione di apparecchi LED sono conformi alle direttive RoHS riguardanti l'inquinamento ambientale e lo smaltimento dei rifiuti pericolosi. Rispetto alle sorgenti luminose tradizionali ad alto rendimento, contenenti gas, mercurio ed altre sostanze tossiche di difficile smaltimento, il LED non contiene alcuna sostanza considerata inquinante.
I prodotti sono conformi EN60598 (2004/108/ CE, 2006/95/CE e 93/68) e quindi costruiti, verificati e collaudati in conformità alle norme applicabili.
La ILTI LUCE si riserva il diritto di sopprimere in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali prodotti dalla collezione e, ferme restando le caratteristiche essenziali dei modelli descritti, di apportare variazioni allo scopo di migliorare il prodotto per ragioni costruttive e/o commerciali.
Il programma contenuto sul presente catalogo, potrà subire evoluzioni relative allo sviluppo tecnologico della tecnologia LED e delle sue applicazioni. Consigliamo quindi di contattare la ILTI LUCE per qualunque risposta che non venga trovata sulla presente documentazione.
ILTI LUCE non risponde di malfunzionamenti, durata e resa luminosa dei propri prodotti quando alimentati e gestiti con prodotti NON forniti da ILTI LUCE.
Se non espressamente indicato, gli alimentatori, gli accessori ed altre parti non indicate come comprese sono da ritenersi esclusi.
Le foto, le immagini, le dimensioni, le descrizioni ed ogni altra possibile indicazione del presente catalogo, hanno unicamente lo scopo di presentare il prodotto e non sono vincolanti.
Per qualsiasi applicazione dalle dubbie implicazioni, siete pregati di contattare l'Ufficio Tecnico ILTI LUCE per verificarne la fattibilità.
Su richiesta sono disponibili le curve fotometriche dei prodotti a catalogo.
Se non espressamente indicato, i faretti non sono pedonabili.
Le dimensioni degli alimentatori, etc … sono puramente indicative.
Tutte le quote sono espresse in millimetri.
Tutti i prodotti, alimentatori ed accessori installati devono essere accessibili ed ispezionabili per garantire la corretta manutenzione.

cautions

INFORMATION WITH REGARDS TO THE CORRECT INSTALLATION / FUNCTIONING OF ILTI LUCE LED LUMINAIRES

Installation and electrical connection must be performed by a qualified installer.
Never switch on LED luminaires without the power supply being connected.
Never open the luminaire, if not specifically indicated on the mounting instructions.
Always check the specification of the power supply with regards to the minimum/maximum number of luminaires which can be connected.
Always check if the IP rating of the luminaires is suitable for the desired application.
Unless otherwise stated, the luminaires are neither walk over nor drive-over.
LED fittings are affected by fluctuations in temperature which can result in undesired colour shift or loss of luminous flux. To ensure adequate dissipation of heat always make sure that the area/room where the luminaire will be installed are adequately ventilated. Never cover the metal dissipater of a luminair as this restricts the flow of air and will result in a shorter than specified lifetime.

INFORMATION WITH REGARDS TO IP65 AND IP68 LUMINAIRES FOR OUTDOOR

LED fittings rated IP65,IP66,IP67 or IP68 should never be opened.
In case of recessed luminaires for exterior use, always prepare a drainage layer under the recessed box. The correct installation in the floor is only with the use of the listed ILTI LUCE recessed boxes.
Periodically clean the fittings to remove dirt and substances deposited on surfaces in contact with air and water.
For use in thermal waters, in waters with chemical additives, we always suggest to use TF fixtures in synthetic material and/or refer to the technical office staff for advise concerning the use of luminaires in such applications.

MAINTAINENCE

Before cleaning the luminar, switch off the power supply and let it cool down.
It is essential to clean the luminair periodically at regular intervals in order to remove the dust, dirt, limestone or other contaminations. Not maintaining the luminaires may result in malfunctioning.
Clean the luminaires using a soft cloth damped in lukewarm water.
Do not use cleaning products which contain acidic substances. Do not use cleaner machines.
Luminaires must not be used in corrosive environments, exposure to corrosive substances must be avoided at all times. In case of doubts concerning chemical resistancy of our luminaires please contact our technical department.

WARRANTY

The producer does not accept any liability for damage of the luminaires, property or persons, caused by the use of a wrong driver or by faulty electrical connection.
The warranty does not cover defects and/or damages caused by wrong use in cases where the installation instructions have not been followed.
The producer does not accept any liability for defects caused by natural disaster or by vandalism.

LED WARNINGS

The LEDs used by ILTI LUCE are selected in order to provide the best uniformity in terms of chromatic efficiency and light efficiency. Despite these precautions, there may be differences within a tolerance approximately +/- 10%.
Technical notes and wiring diagrams are to be considered purely indicative and are not binding. For information please contact the Technical Office of ILTI LUCE.
Dimensions of the power supplies stated in the present catalogue are purely indicative and they are subject to change without notice.
Due to quick technological improvements in LED technology related to lm/w ratios ILTI LUCE reserves the rights to alter the specifications of our products. As a consequence, the photometric data are to be considered purely indicative and subject to continuous improvements.

GENERAL WARNINGS

The present catalogue replaces the previous version, the previous version is no longer considered valid.
Products shown in this catalogue are conform the RAEE (WEEE) Directive Legislative Decree n. 151 version 31 December 2006, including RoHs directive.
Products are conform EN60598(2004/108/CE, 2006/96/CE and version 93/68), built and tested in accordance with the latest regulations.
ILTI LUCE reserves the right to eliminate products from the program as offered in this catalogue without prior consent. The program in this catalogues can be altered without prior consent due to the technical development of the LEDs.
If not specifically specified, power supplies, accessories and other parts not listed as being included are believed to be excluded.
ILTI LUCE cannot be held responsible for malfunctioning, short lifespan and decrease in light output if the products are not driven and connected to a specified LED driver.
Photography, images and product descriptions in this catalogue are intended to present the product and cannot considered binding.
Photometric files are available on request.
If not specifically indicated, the Luminaires are not suited for pedestrian areas.
The dimensions of the LED drivers are indicative.
All dimensions are specified in millimeters.
All products, power supplies and accessories installed must be accessible and available for inspection to ensure proper maintenance.

condizioni generali di vendita

1. OFFERTA, CONFERMA O CONTRATTO
Le presenti condizioni generali di vendita di ILTI LUCE S.r.l. (i "Condizioni Generali") si applicano e formano parte integrante di tutte le quotazioni e offerte fatte da ILTI LUCE S.r.l. ("ILTI"), di tutte le accettazioni, i riconoscimenti e le conferme di ILTI agli ordini dell'Acquirente e di tutti i contratti ("Contratti") relativi alla vendita da parte di ILTI e all'acquisto da parte dell'Acquirente di beni e servizi ("Prodotti"), salvo e nel limite in cui ILTI abbia in maniera esplicita convenuto diversamente.

Tutti i termini e le condizioni stabiliti in uno o più documenti emessi dall'Acquirente sia prima che dopo l'emissione di qualsiasi documento da parte di ILTI che si riferisca alle presenti Condizioni Generali sono espressamente rigettati e non accettati da ILTI, e detti termini non saranno in alcun modo applicabili a nessuna vendita fatta da ILTI all'Acquirente e non saranno in alcun modo vincolanti per ILTI.

Le offerte di ILTI sono valide per il solo periodo di tempo stabilito da ILTI nell'offerta e se il periodo non sia specificato, fino a trenta giorni dalla data dell'offerta e, tuttavia, tutte le offerte sono revocabili da ILTI in ogni momento anteriore al ricevimento da parte di ILTI dell'Accettazione dell'Acquirente.

2. PREZZI
I Prezzi in ogni offerta, conferma o Contratto sono espressi in Euro, con consegna EX-WORKS (secondo gli INCOTERMS nell'ultima versione) presso la sede di ILTI o altro sito di produzione, o altro sito indicato da ILTI, salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e ILTI e non includono tasse, diritti o simili tributi, vigenti ora o in seguito e applicabili ai Prodotti. ILTI aggiungerà tasse, diritti e simili tributi al prezzo di vendita quando sia tenuta a pagarli o legittimata a raccoglierli in base alla legge e saranno pagati dall'Acquirente insieme al prezzo, compresi a titolo solo esemplificativo, i costi inerenti l'applicazione del D.Lgs. 151/2005 in materia di rifiuti derivanti da apparecchi elettrici ed elettronici, ove applicabile.

3. PAGAMENTO
(a) Salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e ILTI, ILTI emetterà fatture all'Acquirente sulla base del prezzo dei Prodotti, alla consegna dei Prodotti conformemente agli INCOTERMS applicabili. I termini di pagamento saranno riportati sull'offerta emessa da ILTI o sulla conferma d'ordine l'Acquirente Tutti i pagamenti saranno effettuati all'indirizzo indicato da ILTI. Se le consegne sono ripartite, le fatture saranno emesse separatamente e i pagamenti saranno effettuati quando dovuti. Nessuno sconto extra sarà effettuato in caso di pagamento anticipato, salvo diverso accordo scritto fra l'Acquirente e ILTI. Oltre ai diritti e ai rimedi che ILTI può attivare in base alla legge, matureranno e saranno applicati interessi sui ritardi nei pagamenti come previsto dall' art. 5 del D.Lgs. 231/2002, al tasso ufficiale BCE, aumentato di 7 punti, nel limite in cui sia permesso dalla legge, dalla data di esigibilità del credito fino all'avvenuto pagamento del totale.

(b) Tutte le consegne di Prodotti accettate da ILTI saranno soggette all'approvazione dell'Ufficio Crediti di ILTI. Se, in ogni momento, nell'opinione di ILTI le condizioni finanziarie dell'Acquirente non giustificano la produzione o la consegna dei Prodotti nei termini di pagamento di cui sopra, ILTI potrà esigere pagamenti in anticipo parziali o totali o l'applicazione di altri termini, quale condizione per la consegna e potrà sospendere, ritardare o annullare qualsiasi affidamento, consegna o altra prestazione da parte di ILTI.

(c) Nel caso di inadempimento da parte dell'Acquirente nel pagamento di compensi o altri diritti dovuti e nel caso di qualsiasi altro inadempimento, ILTI avrà il diritto di rifiutare di effettuare altre prestazioni e/o consegna di Prodotti fino a che i pagamenti siano stati effettuati e potrà sospendere, ritardare o annullare qualsiasi affidamento, consegna o altra prestazione. Detto diritto si cumulerà e non sostituirà i diritti e i rimedi a disposizione di ILTI in base al Contratto o alla legge.

4. CONSEGNA E QUANTITÀ
(a) I Prodotti saranno consegnati EX- WORKS (INCOTERMS ultima versione) come indicato da ILTI, salvo diverso accordo scritto. Le date di consegna comunicate o accettate da ILTI sono puramente approssimative e ILTI non risponderà, né sarà responsabile per l'inadempimento delle proprie obbligazioni nei confronti dell'Acquirente, per le consegne che avvengano in date anteriori o successive alla data comunicata, se ragionevoli. ILTI si impegna a effettuare tutti gli sforzi commercialmente ragionevoli per rispettare la data di consegna comunicata o accettata, sempre che l'Acquirente fornisca tutte le informazioni relative all'ordine e alla consegna con il necessario preavviso, rispetto alla data prevista per la consegna.

(b) L'Acquirente comunicherà a ILTI per iscritto la mancata consegna e concederà un termine di 30 giorni per porre rimedio. In caso di mancata consegna entro detto termine di 30 giorni, l'Acquirente a sua scelta potrà recedere parzialmente dal Contratto per la parte relativa ai Prodotti non consegnati.

(c) La proprietà dei Prodotti passerà in capo all'Acquirente all'avvenuto pagamento dei prezzi di acquisto e nel rispetto del Contratto. Il rischio per la perdita dei Prodotti passerà in capo all'Acquirente all'avvenuta Consegna da parte di ILTI conformemente agli INCOTERMS.

(d) Se l'Acquirente non sia in grado di ricevere la consegna dei Prodotti ordinati dovrà darne tempestiva comunicazione scritta a ILTI la quale avrà facoltà di affidare i Prodotti in deposito a spese dell'Acquirente.

(e) Nel caso in cui la produzione ILTI subisca per qualsiasi motivo dei tagli, ILTI avrà il diritto di allocare la produzione e i Prodotti disponibili tra i vari clienti, vendendo e consegnando all'Acquirente una quantità minore di Prodotti, rispetto a quanto specificato nel Contratto, se del caso.

5. FORZA MAGGIORE
ILTI non sarà responsabile per inadempimenti o ritardi nell'esecuzione se:
(i) detto inadempimento o ritardo derivi da interruzione nel processo produttivo dei Prodotti, o
(ii) detto inadempimento o ritardo derivi da cause di Forza Maggiore come specificato qui di seguito o in base alla legge.

In caso di impossibilità ad adempiere nei casi sopra menzionati, l'esecuzione del Contratto sarà sospesa per la durata della causa di impossibilità ad adempiere, senza che ILTI possa considerarsi responsabile o tenuta per il danno che ne derivi all'Acquirente.

L'espressione "Forza maggiore" significa e comprende tutte quelle circostanze ed eventi che siano al di fuori del ragionevole controllo di ILTI – prevedibili o non prevedibili al momento della stipulazione del Contratto – a seguito dei quali ILTI non possa essere ragionevolmente tenuta a eseguire le proprie obbligazioni, incluse le cause di forza maggiore e/o colpa di alcuno dei fornitori di ILTI. Nel caso in cui la causa di Forza Maggiore si protragga per un periodo di tre mesi consecutivi (o nel caso in cui sia ragionevole attendersi un ritardo da parte di ILTI di tre mesi consecutivi), ILTI avrà il diritto di risolvere in tutto o in parte il Contratto, senza che ILTI possa considerarsi responsabile o tenuta per il danno che ne derivi all'Acquirente.

6. DIRITTI RELATIVI A SOFTWARE, DOCUMENTAZIONE E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Alle condizioni qui contenute, la vendita da parte di ILTI dei Prodotti comporta la licenza, limitata, non esclusiva e non trasferibile all'Acquirente dei diritti di Proprietà intellettuale di ILTI e/o sue consociate ("ILTI IPR") nel Territorio, di usare e rivendere i Prodotti come venduti da ILTI all'Acquirente.

Se un software e/o documentazione siano inclusi o consegnati con un Prodotto, la vendita di detto Prodotto non costituirà il trasferimento della proprietà di diritti o della titolarità di detti software e/o documentazione all'Acquirente, ma, alle condizioni qui contenute, comporterà una licenza non-esclusiva e non trasferibile all'Acquirente di diritti di proprietà intellettuale di ILTI di usare detti software e/o documentazione in relazione e come inclusi o consegnati con i Prodotti forniti da ILTI nel Territorio.

L'Acquirente non: (a) modificherà, adatterà, altererà, tradurrà, o creerà opere derivative di software, di proprietà e/o forniti da ILTI in relazione ai Prodotti; (b) cederà, sub-licenzierà, darà in locazione, noleggerà, darà in pegno, trasferirà, diffonderà, o in altro modo renderà disponibile detto software; (c) unirà o incorporerà detto software con o in un altro software; o (d) assemblerà, decompilerà, disassemblerà, o tenterà in altro modo di derivare il codice sorgente per detto software, senza la previa autorizzazione scritta di ILTI, a meno che sia legittimato a ciò in base alla legge. L'Acquirente riprodurrà, senza cambiamenti o modifiche, le frasi relative ai diritti di proprietà intellettuale di ILTI e/o sue consociate o delle terze parti sue fornitrici, nei software o documentazione forniti da ILTI. Nel caso, si applicheranno le condizioni di licenza delle terze parti.

7. LIMITI ALLA GARANZIA

(a) ILTI garantisce che, in caso di uso normale e conforme al manuale d'uso dei Prodotti, (esclusi i software che siano inclusi nel Prodotto da ILTI) per un periodo di 36 mesi dalla data del documento di trasporto che attesti la data di consegna dei Prodotti all'Acquirente (o per il diverso periodo concordato per iscritto fra le parti), i Prodotti saranno liberi da difetti materiali e di produzione e che saranno conformi alle specifiche ILTI relative a quel Prodotto, o alle diverse specifiche che ILTI abbia accettato per iscritto, se del caso. La sola obbligazione di ILTI e il solo diritto dell'Acquirente con riguardo ai reclami relativi alla garanzia, saranno limitate, a scelta di ILTI, alla sostituzione o riparazione del prodotto difettoso o non conforme o al rimborso del prezzo per l'acquisto di un altro prodotto. ILTI disporrà di un termine ragionevole per riparare, sostituire o effettuare il rimborso. I Prodotti difettosi o non conformi torneranno di proprietà di ILTI non appena sostituiti o rimborsati.

(b) L'Acquirente spedirà i Prodotti restituiti in base alla garanzia, al sito indicato da ILTI in conformità alla policy di ILTI sull'autorizzazione alla restituzione dei materiali, vigente in quel momento. Nel caso in cui i Prodotti restituiti siano risultati non difettosi o conformi, l'Acquirente pagherà le spese per la restituzione e quelle connesse per l'assicurazione, per le verifiche e per la gestione.

(c) Nonostante quanto sopra, ILTI non sarà tenuta in base alla garanzia se gli asseriti difetti o non conformità siano occorsi a causa della sottoposizione a test di resistenza o ambientali, cattivo uso, uso diverso da quello indicato nel manuale, negligenza, installazione impropria o incidenti o se derivino da riparazione, alterazione, modificazione, stoccaggio o trasporto inadeguati o da un maneggio improprio.

(d) La garanzia espressa sopra si applicherà direttamente all'Acquirente e non ai clienti, agenti o rappresentanti dell'Acquirente e tiene luogo a tutte le altre garanzie, espresse o implicite, incluse le garanzie relative all'adeguatezza del prodotto a un uso particolare, alla sua commerciabilità, al fatto che non violi diritti di proprietà intellettuale. Fatti salvi unicamente il dolo e la colpa grave, tutte le altre garanzie non troveranno applicazione.

(e) Salvo le limitazioni di cui alla Sezione 9 delle Condizioni Generali, quanto sopra rappresenta la responsabilità complessiva di ILTI in connessione con la difettosità e non conformità dei Prodotti forniti in base al Contratto.

8. INDENNITÀ PER DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

a) ILTI, a sue spese: (i) assumerà la difesa nei procedimenti legali che un terzo azioni nei confronti del Acquirente qualora il procedimento riguardi la pretesa che un Prodotto fornito da ILTI in base al Contratto viola direttamente il brevetto, il copyright, il marchio o il segreto commerciale del reclamante e (ii) manterrà l'Acquirente indenne per i danni e i costi che derivino dal giudizio finale se siano direttamente imputabili a detta violazione.

b) ILTI non sarà obbligata e responsabile nei confronti dell'Acquirente in base alla Sezione (a) (1) se ILTI: (i) non riceverà la tempestiva comunicazione per iscritto del reclamo o dell'azione; (ii) non avrà il diritto esclusivo e il controllo diretto sulle indagini, la preparazione, la difesa e la composizione della lite, inclusa la scelta del difensore e (iii) non riceverà la piena ragionevole assistenza e cooperazione dall'Acquirente in dette indagini, preparazione, composizione e difesa; (2) se il reclamo sia proposto dopo un periodo di 2 (due) anni dalla data del documento di trasporto che attesti la data di consegna dei Prodotti.

c) Se un Prodotto sia o, nell'opinione di ILTI, possa diventare, oggetto di un reclamo per le violazioni di cui alla sezione 8 (a) sopra, ILTI avrà il diritto, senza esserne obbligata e a sua sola discrezione, di: (i) procurare all'Acquirente il diritto di continuare a usare o vendere il Prodotto; (ii) fornire un Prodotto sostitutivo, o (iii) modificare il Prodotto in modo che il Prodotto modificato non violi i diritti di cui sopra, o (iv) risolvere qualsiasi accordo che si riferisca a detto Prodotto.

(d) Fatto salvo quanto previsto nella Sezione 9 delle Condizioni Generali, quanto sopra esaurisce la responsabilità e le obbligazioni di ILTI nei confronti dell'Acquirente e rappresenta il solo rimedio a disposizione dell'Acquirente in relazione a violazioni reali o asserite di diritti di proprietà intellettuale o ogni altro genere di diritto.

9. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

(a) CON LA SOLA ESCLUSIONE DEL DOLO E DELLA COLPA GRAVE, ILTI NON SARÀ RESPONSABILE PER LE PERDITE DI PROFITTO, IL MANCATO RISPARMIO, PERDITA DI REPUTAZIONE, PERDITA DI AVVIAMENTO, DANNI DIRETTI, INDIRETTI, CONSEQUENZIALI O SPECIALI CHE DERIVINO O SIANO IN CONNESSIONE CON IL CONTRATTO O LA VENDITA DI PRODOTTI O SERVIZI DA PARTE DI ILTI O DAL LORO USO, DI NATURA CONTRATTUALE O EXTRACONTRATTUALE O DERIVANTI DA OGNI ALTRA FONTE – ANCHE SE ILTI NE SIA AVVISATA O SIA CONSAPEVOLE DELLA EVENTUALITÀ DI DETTI DANNI.

LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVAMENTE ATTRIBUIBILE A ILTI NEI CONFRONTI DELL'ACQUIRENTE SULLA BASE DEL CONTRATTO NON ECCEDERÀ LA SOMMA CORRISPONDENTE AL 10% DEL VALORE DEL CONTRATTO

(b) Ogni reclamo dell'Acquirente per danni dovrà essere denunciato entro 90 giorni dalla data dell'evento che abbia dato luogo al reclamo e ogni azione legale relativa a detto reclamo dovrà essere iniziata entro un anno dalla data del reclamo. In mancanza l'azione sarà nulla o invalida.

(c) Le limitazione e le esclusioni nella presente Sezione 9 si applicano nel limite in cui questo sia permesso dalla legge.

10. CONFIDENZIALITÀ

L'Acquirente riconosce che tutti i dati tecnici, commerciali e finanziari comunicati all'Acquirente da ILTI e/o dalle consociate hanno carattere confidenziale. L'Acquirente non comunicherà dette informazioni confidenziali a terzi e non userà dette informazioni confidenziali per scopi diversi da quelli concordati fra le parti e in conformità con le operazioni di acquisto previste nel Contratto.

11. CONTROLLI SU ESPORTAZIONE E IMPORTAZIONE

L'Acquirente è a conoscenza che alcune

transazione di ILTI sono soggette alla normativa sulle importazioni ed esportazioni, comprese le norme europee, statunitensi ed internazionali in materia ("Export Regulations") che proibiscono di esportare direttamente o indirettamente alcuni prodotti o tecnologie a determinati paesi. Ogni e tutte le obbligazioni di ILTI relative alla esportazione, ri-esportazione e trasferimento dei Prodotti nonchè eventualmente alle attività di assistenza tecnica, formazione, investimento, assistenza finanziaria e intermediazione saranno soggette al rispetto degli Export Regulations che di volta in volta regoleranno la licenza e la consegna di Prodotti e tecnologia all'estero tramite persone competenti nelle varie giurisdizioni per l'applicazione degli Export Regulations. Se la consegna di prodotti, servizi e/o documentazione è soggetta a richiesta di licenza da parte di pubbliche autorità o comunque soggetta a restrizione o divieto, ILTI potrà legittimamente sospendere le proprie obbligazioni ed i diritti dell'Acquirente o dell'utilizzatore finale sino a concessione della licenza o al venir meno delle restrizioni/divieti. ILTI potrà anche risolvere l'ordine senza responsabilità alcuna nei confronti dell'Acquirente o dell'utilizzatore finale.
L'Acquirente garantisce che rispetterà tutti i limiti di esportazione, ri-esportazione e trasferimento che risultino dagli Export Regulations o che siano indicati nella licenza di esportazione (se del caso) per ogni Prodotto fornito all'Acquirente. L'Acquirente sarà responsabile di imporre tutte le restrizioni alle terze parti cui vengano trasferiti o ri-esportati prodotti, servizi e/o documentazione. L'Acquirente intraprenderà ogni azione ragionevolmente necessaria per assicurare che non ci siano acquirenti o utilizzatori finali che violino gli Export Regulations. L'Acquirente terrà indenne ILTI per i danni diretti e indiretti, perdite e costi (comprese le spese legali) o altre responsabilità che derivino da reclami sorti per la violazione da parte dell'Acquirente o dei suoi clienti della presente Clausola.
L'Acquirente prende atto che le obbligazioni contenute nel Contratto sopravvivranno alla sua risoluzione o alla risoluzione di ogni accordo nell'ambito del quale prodotti, software o tecnologia siano stati forniti all'Acquirente. Nel caso di discrepanza o conflitto tra le previsioni del Contratto e di ogni altro documento contrattuale sottoscritto da ILTI e l'Acquirente, il Contratto dovrà intendersi prevalere.

12. CESSIONE E COMPENSAZIONE

L'Acquirente non cederà diritti od obbligazioni derivanti dal Contratto, senza il previo consenso scritto di ILTI. L'Acquirente non avrà diritto di trattenere o ridurre i pagamenti o di compensare pretese attuali o future con i pagamenti dovuti per i Prodotti venduti sulla base del Contratto o in base a ogni altro contratto che l'Acquirente possa avere stipulato con ILTI o le sue consociate e accetta di pagare gli ammontari previsti, nonostante eventuali reclami o pretese di compensare che siano asserite dall'Acquirente o per suo conto.

13. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Tutte le offerte, conferme e Contratti sono regolate in accordo con le leggi italiane. L'Acquirente e ILTI tenteranno di comporre tutte le liti che insorgano a causa o in connessione al Contratto tramite negoziazioni in buona fede e con spirito di mutua cooperazione. Tutte le liti che non possano essere risolte amichevolmente, saranno assoggettate alla esclusiva competenza del foro di Milano, Italia, e, tuttavia, ILTI avrà sempre il diritto di instaurare azioni o procedimenti nei confronti dell'Acquirente innanzi alle corti competenti. La Convenzione internazionale che regola la vendita internazionali di beni mobili non si applica a nessuna offerta, conferma o Contratto. Niente in questa Sezione 13 potrà essere interpretato come limitazione al diritto di ILTI o dell'Acquirente in base alla legge di ricorrere a rimedi speciali o equitativi o di agire in regresso nei confronti dell'altra parte.

14. INADEMPIMENTO E RISOLUZIONE

Fatto salvo ogni diritto o rimedio di cui ILTI possa disporre in base al Contratto o alla legge e fatto salvo il risarcimento del danno, senza determinare in capo a ILTI responsabilità di alcun genere, ILTI avrà il diritto di risolvere il Contratto o parte di esso con effetti immediati ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 CC, previa comunicazione scritta all'Acquirente, e nel caso:
(a) L'Acquirente violi o non adempia:
i) alle obbligazioni che riguardano il pagamento come da art. 3;
ii) alle obbligazioni che riguardano diritti su software, documentazione e proprietà intellettuale come da art. 6;
iii) alle obbligazioni che riguardano la confidenzialità come da art. 10;
(b) vengano instaurati nei confronti dell'Acquirente procedimenti dovuti a insolvenza, fallimento, ristrutturazione, liquidazione o cessazione, o se, volontariamente o involontariamente, sia nominato un trustee o sia proposto un concordato o cessioni nei confronti dei creditori.

Al verificarsi di uno degli eventi sopra menzionati, tutti i pagamenti che debbano essere eseguiti dall'Acquirente in base al Contratto diverranno esigibili.
Nel caso di cessazione o risoluzione del Contratto, le condizioni generali destinate a esplicare ulteriori effetti, continueranno ad essere efficaci.

15. VARIE

(a) Nel caso in cui una o più disposizioni nelle presenti Condizioni Generali siano ritenute invalide o inefficaci da un tribunale o in base a futuri atti legislativi, regolamentari o amministrativi, le altre disposizioni non potranno considerarsi invalide o inefficaci. Nel caso in cui una o più disposizioni nelle presenti Condizioni Generali siano giudicate illegali o inefficaci, esse saranno eliminate dalle Condizioni Generali, ma le altre disposizioni rimarranno efficaci e quelle ritenute illegali o inefficaci saranno sostituite, nel limite in cui sia consentito dalla legge, da disposizioni che riflettano l'originario intento delle parti.

(b) L'impossibilità o il ritardo di una delle parti nell'esercitare qualsiasi diritto o rimedio previsto nel Contratto, non costituirà rinuncia ad essi, né il loro esercizio parziale precluderà ogni altro e futuro esercizio dei diritti e dei rimedi previsti dal Contratto o dalla legge.

16. INFORMATIVA AI SENSI DEL Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali)

1. Nella esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, ILTI si impegna a trattare i dati personali nel rispetto del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).
2. In particolare, i dati raccolti sono quelli identificativi dell'Acquirente, nonché altre informazioni quali domiciliazioni, estremi di conti correnti bancari ed informazioni commerciali, raccolti presso l'interessato, ovvero presso pubblici registri, elenchi, atti o documenti conoscibili da chiunque. Il conferimento dei suddetti dati è necessario ai fini dell'esecuzione del contratto.
3. I predetti dati saranno raccolti, registrati, riordinati, memorizzati e gestiti da ILTI mediante ogni opportuna operazione di trattamento manuale ed informatico per finalità funzionali all'esercizio dei diritti e dell'adempimento degli obblighi derivanti dal Contratto. In ogni caso il trattamento dei dati avverrà attraverso strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza essendo effettuato tramite strumenti manuali, informatici e telematici con modalità strettamente correlate alle finalità del trattamento sopra indicate.
4. I dati in oggetto potranno essere comunicati a soggetti incaricati di effettuare incassi e pagamenti, a istituti bancari, a soggetti cessionari del credito, alle Pubbliche Autorità o Amministrazioni per adempimenti di legge, alle società del gruppo, alla rete di vendita e di assistenza, a consulenti legali e tecnici, a società che operano nell'ambito del commercio di hardware e software per elaboratori elettronici.
5. ILTI si impegna ad adottare tutte le misure organizzative, fisiche e logiche idonee a garantire, secondo le conoscenze acquisite ed in base al progresso tecnico, la massima riduzione dei rischi di distruzione o perdita anche accidentale, accesso non autorizzato, trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta dei dati. ILTI si impegna, inoltre, a rispettare le misure minime di sicurezza previste dal Capo II del D.Lgs. 196/2003 e dall'All. B allo stesso ed eventuali successive modifiche ed integrazioni.
6. In relazione ai predetti trattamenti l'Acquirente

avrà facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del decreto ed in particolare di:
a) ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati che lo riguardano, anche se non ancora registrati;
b) ottenere la comunicazione in forma intelligibile dei dati e della loro origine, nonché della logica e della finalità su cui si basa il trattamento;
c) ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge nonché l'aggiornamento, la rettificazione o l'integrazione dei dati;
d) opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati stessi.
7. Per l'esercizio di tali diritti l'Acquirente potrà rivolgersi a ILTI LUCE S.r.l. nella persona dell'amministratore delegato pro-tempore, inviando una comunicazione via posta a
ILTI LUCE S.r.l.
c/o Philips s.p.a.
via Casati 23
20052 Monza,
all'attenzione del Privacy Officer – Ufficio Affari Legali o trasmettendo un fax al numero 039-2036713.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341, II co., Codice Civile l'Acquirente dichiara di conoscere e accetta espressamente le seguenti clausole:
1) 3 b) e c) Sospensione dell'esecuzione da parte di ILTI;
2) 4 e) Consegna e Quantità;
3) 5) Forza maggiore;
4) 6) Diritti su software, documentazione e proprietà intellettuale;
5) 7) Limiti alla Garanzia;
6) 8) Diritti di Proprietà Intellettuale;
7) 9) Limiti di Responsabilità;
8) 11) Controllu su esportazione e importazione
9) 12) Cessione e Compensazione;
10) 13) Legge Applicabile e Foro competente.

Non si accettano reclami per rotture che non vengano contestate per iscritto al vettore sul D.D.T.

Reclami per vizi o difetti dei materiali devono essere presentati entro 8 giorni dal ricevimento delle merci.

Si accettano merci di ritorno solo al seguito di nostro numero di autorizzazione e con le modalità da noi precisate.

I materiali restano di nostra esclusiva proprietà finchè non siano integralmente pagati.

In caso di ritardato pagamento verranno applicati interessi di mora al tasso interbancario maggiorato del 3%.

Sono escluse le lampadine se non espressamente indicate sul listino.

L'imballo è in scatole di cartone compreso nel prezzo.

La ILTI LUCE si riserva del diritto di sopprimere, in qualsiasi momento e senza prevviso, eventuali prodotti dalle collezioni e, ferme restando le caratteristiche essenziali dei modelli descritti, di apportare variazioni di prezzo, modifiche di parti, dettagli o finiture che ritenga convenienti a scopo di miglioramento o per esigenza di carattere costruttivo e commerciale.

Merce resa franco rivenditore per acquisti superiori a Euro 516,00 netto; per acquisti inferiori, contributo spese di trasporto di Euro 15,49 + IVA.

Non si evadono ordini inferiori a Euro 155,00 nette.

I termini di consegna sono puramente indicativi e in nessun modo vincolanti.

I prodotti ILTI LUCE sono garantiti 3 anni dalla data di acquisto (D.D.T.)

general condition of sale

1. OFFER, CONFIRMATION OR AGREEMENT
These terms and conditions of commercial sale of ILTI LUCE S.r.l. (the "Terms and Conditions") apply to and form an integral part of all quotations and offers made by ILTI LUCE S.r.l. ("ILTI "), all acceptances, acknowledgements and confirmations by ILTI of any orders by Buyer and any agreements ("Agreements") regarding the sale by ILTI and purchase by Buyer of goods and services ("Products"), unless and to the extent ILTI explicitly agrees otherwise.

Any terms and conditions set forth on any document or documents issued by Buyer either before or after issuance of any document by ILTI setting forth or referring to these Terms and Conditions are hereby explicitly rejected and disregarded by ILTI and any such terms shall be wholly inapplicable to any sale made by ILTI to Buyer and shall not be binding in any way on ILTI.

ILTI 's offers are open for acceptance within the period stated by ILTI in the offer or, when no period is stated, within thirty (30) days from the date of the offer, but any offer may be withdrawn or revoked by ILTI at any time prior to the receipt by ILTI of Buyer's acceptance thereof.

2. PRICING
Prices in any offer, confirmation or Agreement are in Euros, based on delivery Ex-Works (INCOTERMS latest version) ILTI 's manufacturing facility or other facility designated by ILTI, unless agreed otherwise in writing between Buyer and ILTI and do not include any taxes, duties or similar levies, now or hereafter enacted, applicable to the Products. ILTI will add taxes, duties and similar levies to the sales price where ILTI is required or enabled by law to pay or collect them and these will be paid by Buyer together with the price, including without limitation, costs concerning the application of the WEEE Directive about waste of electric and electronic appliances, if applicable.

3. PAYMENT
(a) Unless agreed otherwise between ILTI and Buyer in writing, ILTI may invoice Buyer for the price of the Products delivered upon delivery of the Products in accordance with the applicable INCOTERM. Net payment is due according to the terms included in the offer or the acceptance of the order issued by ILTI. All payments shall be made to the designated ILTI address. If deliveries are made in installments, each installment may be separately invoiced and shall be paid for when due. No discount is allowed for early payment unless agreed to in writing by ILTI. In addition to any other rights and remedies ILTI may have under applicable law, interest will accrue on all late payments, as per art. 5 of the Legislative Decree 231/2002, at a rate equal to the official ECB rate plus 7% or to the extent permitted by applicable law, from the due date until payment in full.

(b) All deliveries of Products agreed to by ILTI shall at all times be subject to credit approval of ILTI. If, in ILTI 's judgment, Buyer's financial condition at any time does not justify production or delivery of Products on the above payment terms, ILTI may require full or partial payment in advance or other payment terms as a condition to delivery, and ILTI may suspend, delay or cancel any credit, delivery or any other performance by ILTI.

(c) In the event of any default by Buyer in the payment of any fees or charges due, or any other default by Buyer, ILTI shall have the right to refuse performance and/or delivery of any Products until payments are brought current and ILTI may suspend, delay or cancel any credit, delivery or any other performance by ILTI. Such right shall be in addition to, and not in lieu of, any other rights and remedies available under the Agreement or at law.

4. DELIVERY AND QUANTITIES
(a) Products shall be delivered Ex-Works (INCOTERMS latest version) as designated by ILTI, unless otherwise agreed in writing. Delivery dates communicated or acknowledged by ILTI are approximate only and ILTI shall not be liable for, nor shall ILTI be in breach of its obligations to Buyer, for any delivery made within a reasonable time before or after the communicated delivery date. ILTI agrees to use commercially reasonable efforts to meet the delivery dates communicated or acknowledged by it on the condition that Buyer provides all necessary order and delivery information sufficiently prior to the such delivery date.

(b) Buyer will give ILTI written notice of failure to deliver and thirty (30) days within which to cure. If ILTI does not deliver within such thirty (30) day period, Buyer's sole and exclusive remedy is to cancel the affected and undelivered portions of the Agreement.

(c) Title in the Products shall pass to Buyer upon payment in full of the purchase price in respect thereof. Risk of loss in the Products shall pass to Buyer upon ILTI's delivery in accordance with the applicable INCOTERMS.

(d) If Buyer fails to take delivery of Products ordered, then Buyer shall immediately notify it to ILTI and ILTI may deliver the Products in consignment at Buyer's cost.

(e) In the event ILTI's production is curtailed for any reason, ILTI shall have the right to allocate its available production and Products among its various customers and as a result may sell and deliver to Buyer fewer Products than specified in the Agreement, as the case may be.

5. FORCE MAJEURE
ILTI shall not be liable for any failure or delay in performance if:
(i) such failure or delay results from interruptions in the Product manufacturing process; or
(ii) such failure or delay is caused by Force Majeure as defined below or by law.

In case of such a failure as set forth above, the performance of the relevant part(s) of the Agreement will be suspended for the period such failure continues, without ILTI being responsible or liable to Buyer for any damage resulting therefrom.

The expression "Force Majeure" shall mean and include any circumstances or occurrences beyond ILTI's reasonable control - whether or not foreseeable at the time of the Agreement - as a result of which ILTI cannot reasonably be required to execute its obligations including force majeure and/or default by one of ILTI's suppliers. In the event that the Force Majeure extends for a period of three (3) consecutive months (or in the event that the delay is reasonably expected by ILTI to extend for a period of three (3) consecutive months), ILTI shall be entitled to cancel all or any part of the Agreement without any liability towards Buyer.

6. RIGHTS IN SOFTWARE, DOCUMENTATION AND INTELLECTUAL PROPERTY
Subject to the provisions set forth herein, the sale by ILTI of a Product implies the non-exclusive and non-transferable limited license to Buyer under any of ILTI's and/or its affiliates' intellectual property rights ("ILTI's IPR") in the territory to use and resell Products as sold by ILTI to Buyer. To the extent that software and/or documentation is embedded in or delivered with a Product, the sale of such Product shall not constitute the transfer of ownership rights or title in such software and/or documentation to Buyer, but, subject to the provisions set forth herein, shall only imply a non-exclusive and non-transferable license to Buyer under ILTI intellectual property rights to use such software and/or documentation in conjunction with and as embedded in or

delivered with the Products as supplied by ILTI in the territory.

Buyer shall not: (a) modify, adapt, alter, translate, or create derivative works from any software residing in or provided by ILTI in conjunction with any Products; (b) assign, sublicense, lease, rent, loan, transfer, disclose, or otherwise make available such software; (c) merge or incorporate such software with or into any other software; or (d) reverse assemble, decompile, disassemble, or otherwise attempt to derive the source code for such software without written authorization from ILTI except as explicitly allowed under applicable law. Buyer shall reproduce, without any amendments or changes thereto, any proprietary rights legends of ILTI and/or its affiliates or its third party suppliers in any software or documentation provided by ILTI License terms of third parties may apply.

7. LIMITED WARRANTY AND DISCLAIMER

(a) ILTI warrants that under normal use in accordance with the applicable user manual the Products, (excluding any software that is not embedded in a Product by ILTI shall, at the time of delivery to Buyer and for a period of thirty-six (36) months from the date on the waybill (or such other period as may be agreed upon in writing by the parties), be free from defects in material or workmanship and shall substantially conform to ILTI's specifications for such Product, or such other specifications as ILTI has agreed to in writing, as applicable. ILTI's sole and exclusive obligation, and Buyer's sole and exclusive right, with respect to claims under this warranty shall be limited, at ILTI's option, either to the replacement or repair of a defective or non-conforming Product or to an appropriate credit for the purchase price thereof. ILTI will have a reasonable time to repair, replace or credit. The non-conforming or defective Products shall become ILTI's property as soon as they have been replaced or credited.

(b) Buyer may ship Products returned under warranty to ILTI's designated facility only in conformance with ILTI's then-current return material authorization policy. Buyer shall pay for returned Products that are not found to be defective or non-conforming together with the freight, testing and handling costs associated therewith.

(c) Notwithstanding the foregoing, ILTI shall have no obligations under warranty if the alleged defect or non-conformance is found to have occurred as a result of environmental or stress testing, misuse, use other than as set forth in the user manual, neglect, improper installation or accident, or as a result of improper repair, alteration, modification, storage, transportation or improper handling.

(d) The express warranty granted above shall extend directly to Buyer and not to Buyer's customers, agents or representatives and is in lieu of all other warranties, whether express or implied, including without limitation any implied warranties of fitness for a particular purpose, merchantability, or non-infringement of intellectual property rights. With the only exception of willful misconduct and gross negligence, all other warranties are hereby specifically disclaimed by ILTI.

(e) Subject to the exclusions and limitations set forth in Section 9 of the Terms and Conditions, the foregoing states the entire liability of ILTI in connection with defective or non-conforming Products supplied hereunder.

8. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS INDEMNITY

(a) ILTI, at its sole expense, shall: (i) defend any legal proceeding brought by a third party against Buyer to the extent that the proceeding includes a claim that any Product as furnished by ILTI under an Agreement directly infringes the claimant's patent, copyright, trademark, or trade secret; and (ii) hold Buyer harmless against damages and costs awarded by final judgment in such proceeding to the extent directly and solely attributable to such infringement.

(b) With the only exception of willful misconduct and gross negligence, ILTI shall have no obligation or liability to Buyer under Section (a) (1) if ILTI is not: (i) promptly notified in writing of any such claim; (ii) given the sole right to control and direct the investigation, preparation, defense and settlement of such claim, including the selection of counsel; and (iii) given full reasonable assistance and cooperation by Buyer in such investigation, preparation, settlement and defense; (2) if the claim is made after a period of three (3) years from the date of delivery of the Product.

(c) If any Product is, or in ILTI's opinion is likely to become, the subject of a claim of infringement as referred to under Section 8 (a) above, ILTI shall have the right, without obligation and at its sole option, to: (i) procure for Buyer the right to continue to use or sell the Product; (ii) provide replacement Product, or (iii) modify the Product in such a way as to make the modified Product non-infringing; or (iv) terminate any Agreement to the extent related to such Product.

(d) Subject to the exclusions and limitations set forth in Section 9 of the Terms and Conditions, the foregoing states ILTI's entire liability and obligation to Buyer and Buyer's sole remedy with respect to any actual or alleged infringement of any intellectual property rights or any other proprietary rights of any kind.

9. LIMITATION OF LIABILITY

(a) WITH THE ONLY EXCEPTION OF WILFUL MISCONDUCT OR GROSS NEGLIGENCE, ILTI SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOST PROFITS, LOST SAVINGS, LOSS OF REPUTATION, LOSS OF GOODWILL, INDIRECT, INCIDENTAL, PUNITIVE, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE AGREEMENT OR THE SALE OF ANY PRODUCTS OR SERVICES BY ILTI OR THE USE THEREOF WHETHER OR NOT SUCH DAMAGES ARE BASED ON TORT, WARRANTY, CONTRACT OR ANY OTHER LEGAL THEORY – EVEN IF ILTI HAS BEEN ADVISED, OR IS AWARE, OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

ILTI'S AGGREGATE AND CUMULATIVE LIABILITY TOWARDS BUYER UNDER ANY AGREEMENT SHALL NOT EXCEED AN AMOUNT OF TEN PERCENT (10%) OF THE RELATED AGREEMENT.

(b) Any Buyer's claim for damages must be brought by Buyer within ninety (90) days of the date of the event giving rise to any such claim, and any lawsuit relative to any such claim must be filed within one (1) year of the date of the claim. Any claims that have been brought or filed not in accordance with the preceding sentence are null and void.

(c) The limitations and exclusions set forth above in this Section 9 shall apply only to the extent permitted by applicable mandatory law.

10. CONFIDENTIALITY

Buyer acknowledges that all technical, commercial and financial data disclosed to Buyer by ILTI and/or its affiliates is the confidential information of ILTI and/or its affiliates. Buyer shall not disclose any such confidential information to any third party and shall not use any such confidential information for any purpose other than as agreed by the parties and in conformance with the purchase transaction contemplated herein.

11. EXPORT/IMPORT CONTROLS

Buyer understands that certain transactions of ILTI are subject to export control laws and regulations, such as but not limited to the UN, EU and the USA export control laws and regulations ("Export Regulations") which prohibit export or diversion of certain products and technology to certain countries. Any and all obligations of ILTI to export, re-export or transfer Products as well as any technical assistance, training, investments, financial assistance, financing and brokering will be subject in all respects to such Export Regulations and will from time to time govern the license and delivery of Products and technology abroad by persons subject to the jurisdiction of the relevant authorities responsible for such Export Regulations. If the delivery of products, services and/or documentation is subject to the granting of an export or import license by certain governmental authorities or otherwise restricted or prohibited due to export/

import control regulations, ILTI may suspend its obligations and the Buyer's/end-user's rights until such license is granted or for the duration of such restrictions or prohibitions. Furthermore, ILTI may even terminate the relevant order in all cases without incurring any liability towards the Buyer or end-user.

Buyer warrants that it will comply in all respects with the export, re-export and transfer restrictions set forth in such Export Regulations or in export licenses (if any) for every Product supplied to Buyer. Buyer accepts the responsibility to impose all export control restrictions to any third party if the items are transferred or re-exported to third parties. Buyer shall take all actions that may be reasonably necessary to ensure that no customer/purchaser or end-user contravenes such Export Regulations. Buyer shall indemnify ILTI against any and all direct, indirect and punitive damages, loss, costs (including attorneys fees and costs) and other liability arising from claims resulting from Buyer's or its customers' breach or non-compliance with this Section.

Buyer acknowledges that the obligations contained in the Agreement shall survive the termination of any agreement of other arrangement under which the products, software or technology was provided to Buyer. In addition, in the event of any conflict in the terms provided in the Agreement with any other document entered into between Buyer and ILTI, Buyer understands that the terms of the Agreement shall control and be binding upon Buyer.

12. ASSIGNMENT AND SETOFF

Buyer shall not assign any rights or obligations under the Agreement without the prior written consent of ILTI. Buyer shall have no right to withhold or reduce any payments or to offset existing and future claims against any payments due for Products sold under the Agreement or under any other agreement that Buyer may have with ILTI or any of its affiliates may have and agrees to pay the amounts hereunder regardless of any claimed offset which may be asserted by Buyer or on its behalf.

13. GOVERNING LAW AND FORUM

All offers, confirmations and Agreements are governed by and construed in accordance with the laws of Italy. All disputes arising out of or in connection with any Agreement shall first be attempted by Buyer and ILTI to be settled through consultation and negotiation in good faith in a spirit of mutual cooperation. All disputes which cannot be resolved amicably shall be submitted to the exclusive jurisdiction of the courts of Milan, Italy, provided that ILTI shall always be permitted to bring any action or proceedings against Buyer in any other court of competent jurisdiction. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply to any offer, confirmation or Agreement. Nothing in this Section 13 shall be construed or interpreted as a limitation on either ILTI' or Buyer's right under applicable law for injunctive or other equitable relief or to take any action to safeguard its possibility to have recourse on the other party.

14. BREACH AND TERMINATION

Without prejudice to any rights or remedies ILTI may have under the Agreement or at law, ILTI may, by written notice to Buyer, terminate with immediate effect the Agreement or any part thereof, in accordance with the provisions of art. 1456 of the Italian Civil Code, without any liability whatsoever and without excluding the possibility of asking for damages to Buyer, in the following cases:

(a) Buyer violates or breaches:

i) obligations concerning payment as per art. 3;

ii) obligations concerning rights in software, documentation and intellectual property as per atr. 6;

iii) obligations concerning confidentiality as per art. 10;

(b) any proceedings in insolvency, bankruptcy (including reorganization) liquidation or winding up are instituted against Buyer, whether filed or instituted by Buyer, voluntary or involuntary, a trustee or receiver is appointed over Buyer, or any assignment is made for the benefit of creditors of Buyer.

Upon occurrence of any of the events referred to above, all payments to be made by Buyer under the Agreement shall become immediately due and payable.

In the event of cancellation, termination or expiration of an Agreement the terms and conditions destined to survive such cancellation, termination or expiration shall so survive.

15. MISCELLANEOUS

(a) In the event that any provision(s) of these Terms and Conditions shall be held invalid or unenforceable by a court of competent jurisdiction or by any future legislative or administrative action, such holding or action shall not negate the validity or enforceability of any other provisions thereof. In the event that any provision of these Terms and Conditions shall finally be determined to be unlawful or unenforceable, such provision shall be deemed severed from these Terms and Conditions, but every other provision shall remain in full force and effect, and in substitution for any such provision held unlawful or unenforceable, there shall be substituted a provision of similar import reflecting the original intent of the clause to the extent permissible under applicable law.

(b) The failure on the part of either party to exercise, or any delay in exercising, any right or remedy arising from the Agreement shall not operate as a waiver thereof; nor shall any single or partial exercise of any right or remedy arising there from preclude any other or future exercise thereof or the exercise of any other right or remedy arising from the Agreement or from any related document or by law.

16. INFORMATION concerning treatment of personal data, according to Legislative Decree Legislative 30 June 2003, n. 196 (Code of protection of the personal data)

1. In the execution of the performances object of the present agreement the ILTI undertakes to treat the personal data in compliance with Legislative Decree 30 June 2003, n. 196 (Code of protection of the personal data).

2. In details, the collected data are those identified by ILTI, as well as other information i.e. domiciliation, bank current accounts and trade information, collected by the interested, or via public registers, lists, acts or documents knowable from anyone. The collection of the aforesaid data is necessary in order to accomplish the execution of the contract.

3. The above mentioned data will be collected, recorded, reordered and managed from the ILTI by means of every necessary operation, also electronically in order to exercise the rights arising out of the Agreement or to accomplish to the relevant duties. The treatment of the data shall be done via suitable instruments to guarantee safety and confidentiality of data to be treated.

4. The personal data could be communicate to people in charge of carrying out proceeds and payments, to bank institutes, to cessionary creditors, to the Public Authorities or Administrations in execution of law order, to the affiliated companies also abroad, to the marketing net and technical assistance, to advisers, lawyers and technicians, as well as IT companies for electronic processors.

5. ILTI undertakes to adopt all organizational, physical and logical measures suitable to guarantee, according to their knowledge and to the technical progress for the time being, the maximum reduction of the destruction risks or accidental loss also, non-authorized access, treatment not concurred or not in compliance with the purposes of the collection of the data. ILTI undertakes, moreover, to respect the minimal measures of safety according to Head II of the Code of protection of personal data.

6. In relation to the foretold treatments Buyer will have the possibility to exercise the rights pursuant to art. 7 of the Legislative Decree 196/2003 as follows:

a) to obtain confirmation of the existence or of its data;

b) to obtain the communication in intelligible shape of the data and their origin, as well as the purpose on which the treatment is based;

c) to obtain the cancellation, the transformation in anonymous shape or the block of the data obtained not in compliance with the law as well as the up-dating, the correction, or amendment of the data;

d) to oppose, for justified reasons, to the treatment of the data, in whole or in part.
7. To exercise such rights each Party shall address to person detailed below:
ILTI LUCE S.r.l. at Philips s.p.a., Via Casati 23, 20052 MONZA – Italy - f.a.o. Privacy Officer at Legal Department, fax +039 0392036713.
8. Buyer acknowledges that the treatment of personal data include transfer abroad, also in non EU countries and gives hereby its consent.

In accordance to the provisions set forth in art. 1341, II co. Buyer hereby expressly acknowledges and accepts the following clauses:
3 b) and c) Suspension of performance by ILTI;
4 e) Delivery and Quantity;
5) Force Majeure;
6) Rights in software, documentation and intellectual property;
7) Limited Warranty and Disclaimer;
8) Intellectual Property Rights;
9) Limitation of Liability;
11) Export/Import controls;
12) Assignment and set off;
13) Governing Law and Forum.

We accept the return of the goods only with our "return authorization number" and with the manner specified by us.

The goods remain our property until they are paid in full.

Bulbs are not included unless specifically mentioned on the price list.

ILTI LUCE reserves the right to cancel at any time and without notice, any product from the collection, and, without prejudice to the essential features of the models described, to make price changes, modification of parts, or finishes as it deems convenient of improvement or for reasons of manufacturing or commercial nature.

Delivery terms are indicative and not binding.

Products are guaranteed for 3 years from the date of purchase (waybill)

note fotografiche/ picture notes

pag. 44. Museo Internazionale delle Ceramiche di Faenza/ International Museum of Ceramic, Faenza

pag. 65. Progetto/ Project: Trinova

pag. 69. Queens 86. Cantiere Flag Marine Srl (Rosignano-LI). Progetto barca: Studio TDF Milano

pag. 81. Progetto/ Project Hala Koszyki. Photo: Przemyslaw Blechman

pag. 87. Progetto AA Gent Stadium. Photo: Frederik Delbart

Ilti Luce Srl a Philips Company

Lungo Dora P. Colletta 113/9
10153 Torino (Italia)
tel. +39 011 765 73 01
fax +39 011 853 855
p.iva 05966420019

ilti@philips.com