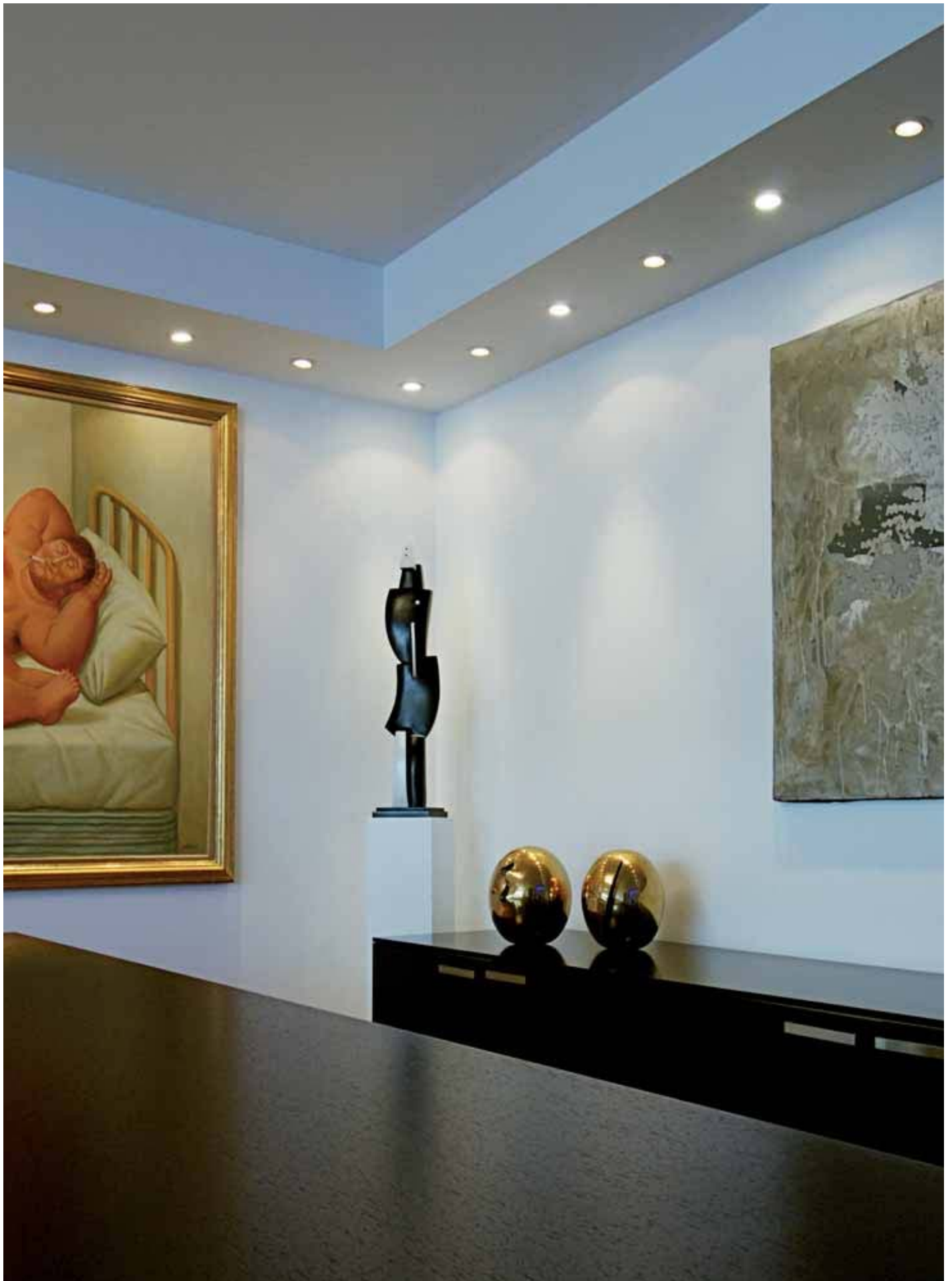


Incassi tecnico decorativi - *Recessed technical and decorative*

 LED LED Twins - Pag. 128	 HALO LED Star - Pag. 132	 HALO Direction - Pag. 134	 LED LED Direction GU10 - Pag. 135	 LED Kit Direction Powered - Pag. 136
 HALO Direction 12V TBT - Pag. 138	 HALO Kit TBT - Pag. 138	 LED LED Ferma - Pag. 140	 LED LED Firma - Pag. 142	 LED LED Golf RC - Pag. 146
 HALO LED Kit Beautylight - Pag. 148	 LED LED Cielo Stellato - Pag. 156	 LED LED Beirut - Pag. 158	 LED LED Sole - Pag. 160	 LED LED Colonia Serie - Pag. 162
 LED LED Amburgo - Pag. 165	 LED Naos - Pag. 152	 LED Atlas - Pag. 153	 LED Rigel 230V - Pag. 154	 LED GU10 230V - Pag. 155



*Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative*

**Recessed
Decorative**

LED Twins

Design by Andrea Castrignano

Questo prodotto non è di produzione cinese
This product is not made in China



LED Twins è una lampada ad incasso con doppia ottica arretrata che nasce dalla collaborazione con l'Interior designer Andrea Castrignano. I faretti ad incasso costituiscono oggi una soluzione pressoché indispensabile in qualsiasi genere di ristrutturazione, dal residenziale, agli uffici, all'ambito commerciale, dove è necessaria un'illuminazione diffusa senza abbagliamento.

LED Twins ha un design semplice e pulito, grazie alla griglia metallica da rasare con il cartongesso e al vetro acidato arretrato che diffonde la luce. Il suo punto di forza è la semplicità nel ricreare il ricercatissimo accoppiamento di incassi ravvicinati, molto utilizzato dagli architetti. Tale predisposizione permette agli installatori di non dover calcolare l'interasse e quindi rende l'operazione di montaggio molto più semplice e veloce.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore rendono LED Twins ideale per illuminare senza consumare molto, infatti è possibile risparmiare oltre il 50% di energia annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Può essere applicato a: incasso

Materiale: lamiera zincata verniciata.

Colore: Bianco RAL9010

Vetro: acidato

Alimentazione: elettronica inclusa

LED Twins is a flush-mounted lamp with double recessed optics that came from a collaboration with Interior designer Andrea Castrignano. Flush-mounted spotlights, today, constitute an almost essential solution for any type of renovation, from residential, to offices, to commercial use where diffused lighting is required without dazzling.

LED Twins has a simple, clean design thanks to the metal grid to level with the plasterboard and recessed frosted glass that directs the light.

Its advantage lies in its simplicity in creating the much sought-after combination of close flush mountings, which are often used by architects. This type of layout makes assembly much easier and quicker for installers, who do not need to calculate the centre distance.

The very low energy consumption and a lifespan exceeding 50,000 hours, make the LED Twins ideal for economic illumination; in fact, energy savings up to 50% are possible and maintenance costs can be eliminated.

It can be applied to: flush mounting

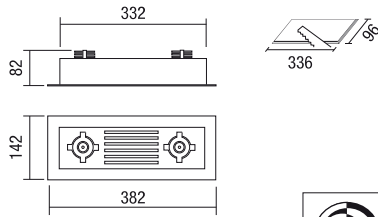
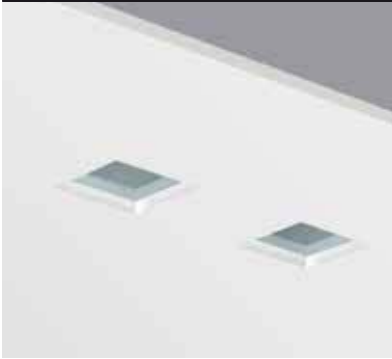
Material: painted galvanised sheet steel

Colour: White RAL9010


Glass: frosted

Power supply: electronics included

LED Twins



 A richiesta possibilità di regolazione 0-10V o con dimmer tradizionale. **Aumento € 30,00.**
On request, there is the chance to adjust from 0-10V or with a traditional dimmer. Price increase of € 30,00



 **> 50,000 h**
18W LED

 **1.500 h**
60W



A richiesta
On request
CRI >90

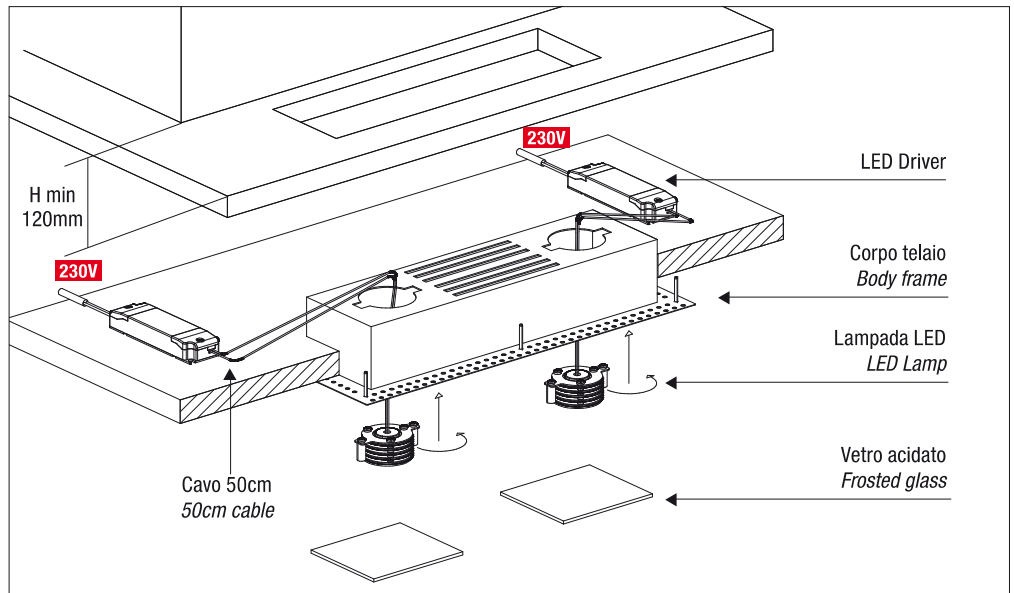


colour	W	mA		Valim		Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	18	700	110°	12,6	CREE - XPG	1260	6000	001	0,65	30787	135,00
B	18	700	110°	12,6	CREE - XPG	912	3000	001	0,65	30786	135,00



Referenze - Reference:
 Studio Castrignano - Milano - (Italy)

Schema di montaggio - Mounting diagram



Montaggio - Mounting



1
 Inserire il corpo lampada nel foro fatto precedentemente nel cartongesso, avendo cura di far passare i cavi di alimentazione nelle apposite feritoie.
Insert the lamp body in the hole previously made in the drywall, making sure to route the power cables in the slits.



2
 Fissare il corpo lampada tramite n°6 viti 3,9x16mm negli appositi fori svasati.
Secure the lamp housing with 6 screws (3,9x16mm) in the countersunk holes.



3
 Stuccare e rasare filo muro.
Plaster and trim flush the wall.



4
 Cablare l'alimentatore alla rete ed inserirlo nel foro appoggiandolo nella parte superiore della lampada.
Wire the power supply to the network and add it into the hole by placing it at the top of the lamp.



5
 Inserire e ruotare il modulo LED nella sede fino a che i magneti fanno presa. Il modulo rimarrà in posizione.
Insert and turn the LED module in the seat until the magnets are taken. The module will remain in position.



6
 Inserire i diffusori in vetro acidato.
Insert the diffuser made of etched glass.



7
 Posizionare i diffusori nell'apposita sede.
Place the diffuser in the seat.



Dati fotometrici - Photometric data

Valori riferiti ad un singolo gruppo ottico
 Reported values are referred to a single optic group

3000K		110°		Emax	
Ø 2,8m	1 m	235 Lux		Ø 2,8m	1 m
Ø 5,7m	2 m	59 Lux		Ø 5,7m	2 m
Ø 8,5m	3 m	26 Lux		Ø 8,5m	3 m
6000K		110°		Emax	
Ø 2,8m	1 m	170 Lux		Ø 2,8m	1 m
Ø 5,7m	2 m	43 Lux		Ø 5,7m	2 m
Ø 8,5m	3 m	19 Lux		Ø 8,5m	3 m

Referenze - *Reference*: Stduio Castrignano - Milano - (Italy)



*Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative*

**Recessed
Decorative**

Star - LED Star 3



Incassi con cornice quadrata o rettangolare in acciaio verniciato di grigio per 1, 2, 3 o 4 sorgenti orientabili ad alogeni dicroiche o a LED a bassissima tensione o a tensione di rete, ideali per illuminare luoghi domestici e commerciali. La sua collocazione ideale è negli ambienti moderni con controsoffitti in cartongesso Star è un incasso versatile, semplice ed efficace.

Può essere applicato: incasso in pannellature o cartongesso

Corpo: acciaio galvanizzato

Orientabilità: verticale 60°, orizzontale 60°

Colori: grigio (verniciatura di tipo poliestere eseguita a polvere)

Portalamпада: ceramica

Sorgente: dicroiche a 12V o a 230V e a LED.

Alimentazione: elettronica Relco inclusa

Rectangular steel downlight in grey. The round adjustable bulb sockets take up to 4 dichroic halogen or energy-saving LED lamps. Ideal for home or commercial lighting. Best suited to contemporary settings with false plasterboard ceilings. Galaxy is a versatile, simple and stylish downlight.

Installation options: fits into a recessed opening in panelled or plasterboard ceilings

Body: galvanised steel

Tilt adjustable: 60° vertically, 60° horizontally

Colours: grey (polyester powder coating)

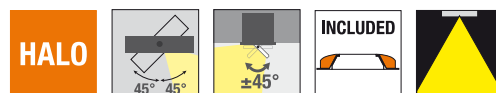
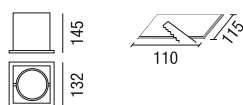
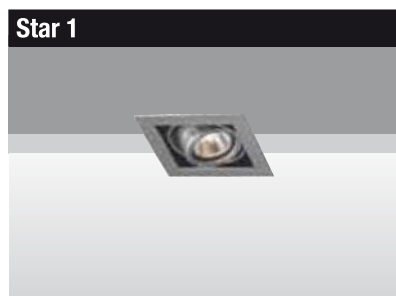
Lamp holder: ceramic

Light source: takes LEDs or 12V or 230V dichroic halogens.

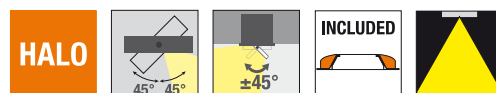
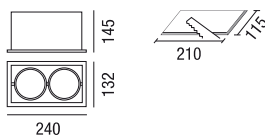
Power supply: Relco electronic ballast included

Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative
Decorative

220-240V 50/60Hz

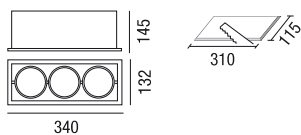


colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro
G	50	GU5.3	3000	001	0.70	30761	26,25



colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro
G	100	GU5.3	3000	001	1.50	30763	45,15
						S+L	
G	100	GU10	3000	001	1.50	25745	28,35

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada con lampada LED GU10 230V (Pag. 150)
Upon request: is possible to replace de lamp with lamp LED GU10 230V (Page 150)

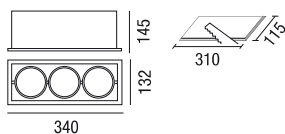


HALO



colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro
G	150	GU5.3	3000	001	2.00	30765	65,10
S+L							
G	150	GU10	3000	001	2.00	25760	40,95

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada con lampada LED GU10 230V (Pag. 150)
Upon request: is possible to replace de lamp with lamp LED GU10 230V (Page 150)



> 50.000 h
9W LED

1.500 h
35W

LED
>50.000h

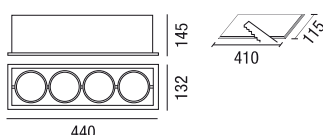


A richiesta
On request
CRI >90



colour	W	mA		Lm	K	pcs	Kg	S + L	Euro	
G	27	700	3 x Naos lamp	30°	2100	6000	001	3.00	30768	168,00
G	27	700	3 x Naos lamp	30°	1830	3000	001	3.00	30769	168,00

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 150)
Upon request: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 150)



HALO



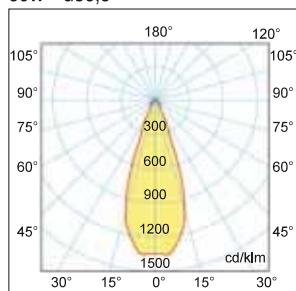
colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro
G	200	GU5.3	3000	001	3.00	30767	115,50
S+L							
G	200	GU10	3000	001	3.00	25775	49,35

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada con lampada LED GU10 230V (Pag. 150)
Upon request: is possible to replace de lamp with lamp LED GU10 230V (Page 150)

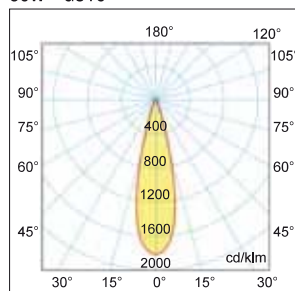
Dati fotometrici - Photometric data

Valori riferiti ad un singolo gruppo ottico
 Reported values are referred to a single optic group

50W - GU5,3



50W - GU10



Direction GU10



Corpo: zama (oro, cromo, cromo satinato) o alluminio pressofuso (bianco, nero) sabbiato

Orientabilità: verticale 45°

Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere

Trattamenti Superficiali: doratura (oro), cromatura (cromo, cromo satinato)

Portalamпада: ceramica

Cablaggio: completo di morsettera a 2 poli

Body: zamac (gold, chrome, chrome satin finish) or sandblasted die cast aluminium (white, black)

Adjustable: vertical 45°

Coating: coated with powdered polyester

Surface treatment: gold plating (gold), chrome plating (chrome, chrome satin finish)

Lamp holder: ceramic

Wiring: complete with 2 pole terminal board

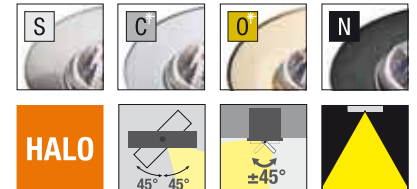
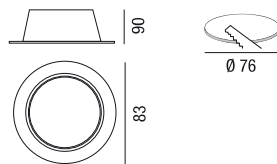
Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative

Recessed
Decorative

220-240V 50/60Hz

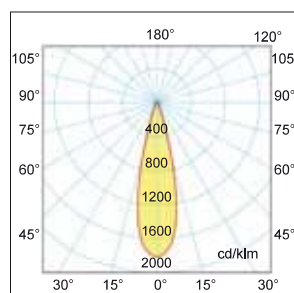


Direction 230V



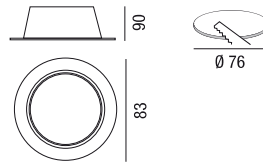
colour	W		K	pcs	Kg	S+L	Euro	S	Euro	
B	50	GU10	3000	050	0.20	24521	7,35	24521/B	5,85	C
N	50	GU10	3000	050	0.20	24523	7,35	24522	5,85	C
O	50	GU10	3000	050	0.20	24525	9,45	24524	6,75	C
C	50	GU10	3000	050	0.20	24527	9,45	24526	6,75	C
S	50	GU10	3000	050	0.20	24529	9,45	24528	6,75	C

Dati fotometrici - Photometric data



3000K		
Beam angle	Distance	Emax
25°	1 m	1144 lux
25°	2 m	286 lux
25°	3 m	127 lux

LED Direction GU10



**A richiesta
On request
CRI >82**

NO DRIVER

> 50,000 h **4W LED** 2,000 h **50W**

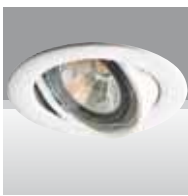
LED >20,000h

2 YEAR WARRANTY

45° 45°

±45°

colour	W			K	Lm	Cd	pcs	Kg	S + L	Euro	
B	4	GU10 LED	100°	4000	380	650	010	0.27	30631	14,00	
B	4	GU10 LED	100°	3000	350	600	010	0.27	30632	14,00	
C	4	GU10 LED	100°	4000	380	650	010	0.27	30638	14,00	
C	4	GU10 LED	100°	3000	350	600	010	0.27	30639	14,00	



LED >50,000h

**A richiesta
On request
CRI >90**

NO DRIVER

> 50,000 h **4W LED** 2,000 h **50W**

5 YEAR WARRANTY

Pag. 155

Regolabili con specifici dimmer Relco
Dimmable with specific Relco dimmer only

45° 45°

±45°

colour	W			K	Lm	Cd	pcs	Kg	S+L	Euro	
B	4	GU10 LED	45°	3000	330	520	010	0.27	30623	28,00	
C	4	GU10 LED	45°	3000	330	520	010	0.27	30624	28,00	
S	4	GU10 LED	45°	3000	330	520	010	0.27	30625	28,00	
O	4	GU10 LED	45°	3000	330	520	010	0.27	30626	28,00	
S	5,8	GU10 LED	30°	6000	320	668	010	0.27	30629	28,00	

Confezione plastica in blister
Plastic blister packed



LED >20,000h

**A richiesta
On request
CRI >82**

> 15,000 h **4W LED** 2,000 h **50W** > 30,000 h **6W LED** 2,000 h **50W**

NO DRIVER

2 YEAR WARRANTY

45° 45°

±45°

colour	W			K	Lm	Cd	pcs	Kg	S + L	Euro	
B	1x6	GU10 LED	120°	4000	450	200	010	0.30	30649	21,00	
C	1x6	GU10 LED	120°	4000	450	200	010	0.30	30650	21,00	

colour	W			K	Lm	Cd	pcs	Kg	S + L	Euro	
B	3x4	GU10 LED	100°	3000	350	143	010	0.27	30651	34,00	
C	3x4	GU10 LED	100°	3000	350	143	010	0.27	30646	34,00	

Confezione in cartone con blister
Blister packed

**KIT
3x4W**



**KIT
1X6W**





KIT DIRECTION POWERLED

Led di potenza adatti per musei, negozi, esposizioni. Nessuna emissione di UV o infrarossi (non scoloriscono o scaldano gli oggetti, quadri etc..)

Faretto da incasso orientabile per interni con sorgente luminosa Led tipo Dicro Powerled. Adatto per illuminazione domestica, negozi ed alberghi, bassi consumi con elevato risparmio energetico nel tempo con una durata di oltre 50.000 ore.

Installazione: in controsoffitti tramite molle in acciaio in dotazione, facilità di installazione, di lunga durata non richiede alcuna manutenzione, garantito 5 anni.

Corpo: alluminio pressofuso verniciato

Orientabilità: verticale 45°

Diffusore: gruppo ottico in acrilico

Kit Direction power LED, già cablato, è composto da: faretto, alimentatore, lampada LED.

Powered suitables for museums, show rooms, exposures. No UV or irradiation in the beam (object are not discoloured or heated)

Orientable spot light for inside with bright Led type Dicro Powerled. Proper for domestic illumination, shops and hotels, low consumption with elevate energy saving in the time with a life of over 50.000 hours

Installation: in ceiling through steel springs included, facility of installation, of long duration and doesn't request any maintenance guaranteed 5 years.

Body: Fused Aluminium and painted.

Orientation: vertical 45°.

Diffuser: Optic in acrylic.

Kit Direction power LED completes of: Spot, transformer, lamp LED; already connected.

DIRECTION 12V TBT - DIRECTION GHOST

Faretto da incasso orientabile per interni (utilizzabile sia con sorgente luminosa alogena che con sorgente luminosa a LED) con sorgente luminosa alogena. Adatto per illuminazione domestica, negozi ed alberghi.

Installazione: in controsoffitti tramite molle in acciaio in dotazione, facilità di installazione.

Corpo: alluminio pressofuso verniciato

Orientabilità: verticale 45°

Adjustable embedded spotlight for interiors with halogen bulb. For lighting homes, shops and hotels.

Installation: in false ceilings with steel spring (provided). Easy to install.

Body: die-cast aluminium with finish

Adjustability: 45° on the vertical axis

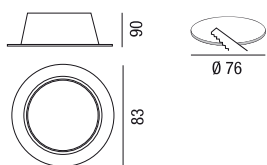
220-240V 50/60Hz



IK04

IP20

Kit Direction power LED



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

INCLUDED

> 50.000 h
9W LED

1,500 h
50W



LED
>50.000h

Pag. 152

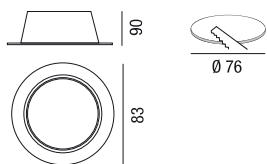


colour	W	mA	Lamp	Lm		Beam	K	pcs	Kg	CELL	Euro	C
				XPG-2	XP-L**							
B	9	700	1 x Naos lamp	700	(860)	30°	6000	010	0.60	30609	30,00	C
B	9	700	1 x Naos lamp	700	(860)	30°	4000	010	0.60	30608/4K	30,00	C
B	9	700	1 x Naos lamp	610	(810)	30°	3000	010	0.60	30608	30,00	C
B	9	700	B 1 x Naos lamp	-	-	-	-	010	0.60	30617	30,00	C

* * A richiesta possibilità di flusso luminoso di valore maggiore - On request possibility of luminous flux of greater value

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 150)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 150)

Kit Direction DIM power LED



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request

INCLUDED

> 50.000 h
9W LED

1,500 h
50W



LED
>50.000h

Pag. 152



Regolazione possibile con qualsiasi dimmer
Dimming possible with any dimmer



colour	W	mA	Lamp	Lm		Beam	K	pcs	Kg	CELL	Euro	C
				XPG-2	XP-L**							
B	9	700	1 x Naos lamp	700	(860)	30°	6000	010	0.60	30635	59,85	C
B	9	700	1 x Naos lamp	610	(810)	30°	3000	010	0.60	30633	59,85	C
S	9	700	1 x Naos lamp	700	(860)	30°	6000	010	0.60	30636	59,85	C
S	9	700	1 x Naos lamp	610	(810)	30°	3000	010	0.60	30634	59,85	C

* * A richiesta possibilità di flusso luminoso di valore maggiore - On request possibility of luminous flux of greater value

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 150)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 150)

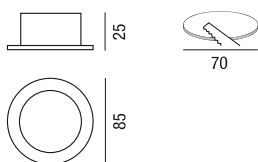


C
Confezione in cartone
Carton casing



Dimmer NON incluso
Dimmer NOT included

Direction Ghost R

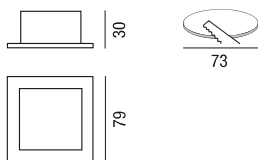


colour	W		pcs	Kg	S	Euro	
B	max 50	GX5.3 o/oder LED MR16	050	0,10	24486/R	8,00	C

Lampada NON inclusa. Per la scelta della sorgente luminosa a LED vedi Pag. 152 o Pag. 450.

Lamp not included. For the choice of the LED light source, see Page. 152 or p. 450.

Direction Ghost Q



colour	W		pcs	Kg	S	Euro	
B	max 50	GX5.3 o/oder LED MR16	050	0,10	24486/S	8,00	C

Lampada NON inclusa. Per la scelta della sorgente luminosa a LED vedi Pag. 152 o Pag. 450.

Lamp not included. For the choice of the LED light source, see Page. 152 or p. 450.

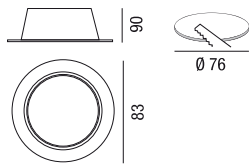


Direction 12V TBT



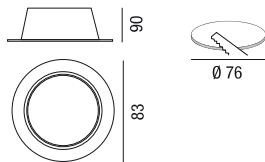
Lampada NON inclusa. Per la scelta della sorgente luminosa a LED vedi Pag. 152 o Pag. 450.

Lamp not included. For the choice of the LED light source, see Page. 152 or p. 450.



colour	W		pcs	Kg	S	Euro	
B	max 50	GX5.3 o/oder LED MR16	050	0.10	24486	5,25	C
N	max 50		050	0.10	24490	5,25	C
O	max 50		050	0.10	24500	7,35	C
C	max 50		050	0.10	24495	7,35	C
S	max 50		050	0.10	24505	7,35	C

Kit TBT



colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro	
B	50	GU5.3	3000	010	0.40	30600 *	16,80	C
B	50	GU5.3	3000	010	0.40	30602 *	16,80	C

- * Faretto da incasso orientabile
Adjustable embedded spotlight
- * Faretto da incasso fisso
Fix embedded spotlight

Faretto da incasso per interni con sorgente luminosa alogena. Adatto per illuminazione domestica, negozi ed alberghi.

Installazione: in controsoffitti tramite molle in acciaio in dotazione, facilità di installazione.

Corpo: alluminio pressofuso verniciato

Orientabilità: verticale 45° (Cod. 30600) o Fix (Cod. 30602)

Porta lampada: Ceramica GX5.3

Kit completo di: faretto, alimentatore e lampadina. Già cablato

Embedded spotlight for interiors with halogen bulb. For lighting homes, shops and hotels.

Installation: in false ceilings with steel spring (provided). Easy to install.

Body: die-cast aluminium with finish

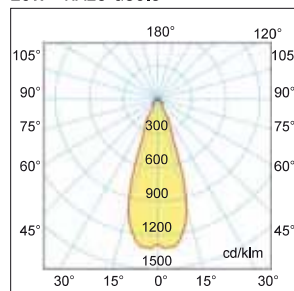
Adjustability: 45° on the vertical axis (Cod. 30600) or Fix (Cod. 30602)

Lamp holder: GX5.3 ceramic

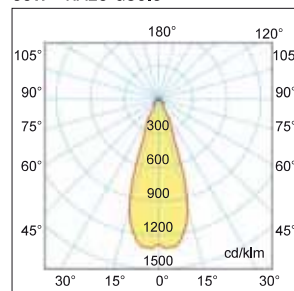
Kit included: spotlight, power supply and bulb. Already connected.

Dati fotometrici - Photometric data

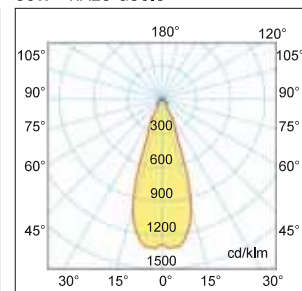
20W - HALO GU5.3



35W - HALO GU5.3



50W - HALO GU5.3



3000K	38°	Emax
Ø 0.70 m	1 m	1000 lux
Ø 1.40 m	2 m	250 lux
Ø 2.10 m	3 m	110 lux

3000K	38°	Emax
Ø 0.70 m	1 m	2200 lux
Ø 1.40 m	2 m	550 lux
Ø 2.10 m	3 m	240 lux

3000K	38°	Emax
Ø 0.70 m	1 m	2850 lux
Ø 1.40 m	2 m	710 lux
Ø 2.10 m	3 m	320 lux

LED Ferma

Questo prodotto non è di produzione cinese
This product is not made in China



Ferma LED è un incasso con ottica arretrata fissa ideale per gli ambienti commerciali, residenziali e in qualsiasi ambiente dove è necessario un'illuminazione spot e d'accento senza abbagliamento.

Un apparecchio semplice ma efficace a base tonda con cornice grigia ideale per sostituire apparecchi con sorgenti dicroiche da 50W. Disponibile in due diverse versioni, in Kit completo di alimentatore e lampada e con lampada a 230V da alimentare direttamente con la tensione di rete.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore rendono Ferma LED ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare oltre il 50% di energia annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Ferma LED è il punto fermo per la tua illuminazione.

Installazione: incasso

Materiali: Corpo alluminio pressofuso. Verniciatura di tipo poliestere eseguita a polvere.

Colori: Disponibile nei colori verniciati grigio

Alimentazione: elettronica Relco inclusa nel Kit, non necessaria nel modello a 230V.

A richiesta: per quantità possibilità di avere corpo interno e telaio esterno nel colore Bianco

Ferma LED is a downlighter with fixed optic in rear position, ideal for residential and retail environments, and for any other space that requires accent spot lighting without glare.

It is a simple, yet effective fixture with round body and grey frame, ideal to replace luminaires with 50W dichroic lamps. Available in two versions, in Kit with power supply and lamp and with lamp 230V directly powered from mains voltage.

The ultra-low energy consumption and the duration of over 50.000 hours make Ferma LED ideal for long-lasting lighting without excessive energy consumption, saving on energy costs by up to 50% and cutting down maintenance costs for higher money saving.

Ferma LED is a firm point for your lighting.

Installation: recessed

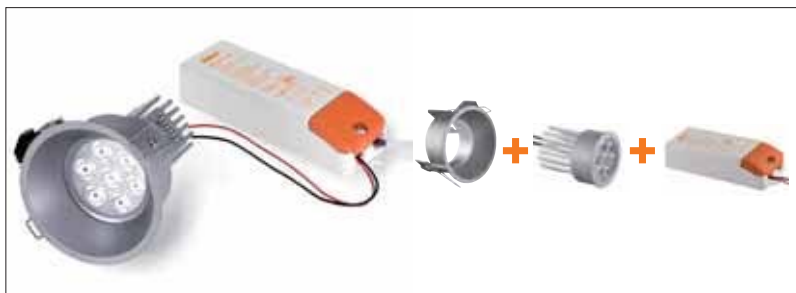
Materials: Die-cast aluminium body. Polyester powder coating.

Colours: Available in grey painted colours

Power supply: Relco electronic included in Kit, not necessary in 230V model.

Upon request: for quantities, it is possible to have the internal body and external frame in White

Kit LED Ferma



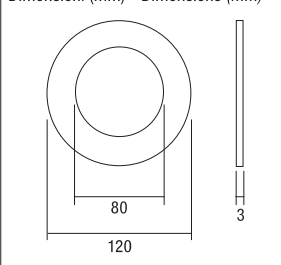
LED Ferma 230V



Accessorio non incluso - Accessory not included



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Cod. 30785 - Euro: 9,68

Anello adattatore per LED Ferma.
Per fori fino a Ø 100mm.

Materiale: P.V.C. di colore Grigio

Adapter ring for LED Ferma
For holes of up to Ø 100mm

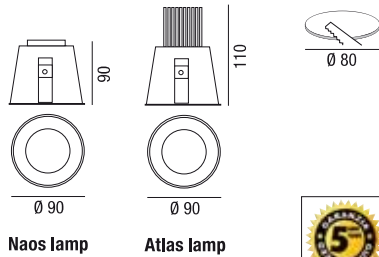
Material: Gray P.V.C.

III CE 850° IK04 IP20 IP44 A richiesta On request

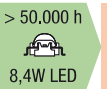
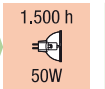
Kit LED Ferma (Kit 1x)



LED MR16V CREE



Naos lamp Atlas lamp



CRI >80



colour	W		Lm	°	K	pcs	Kg	S + L	Euro	
G	9	1 x Naos lamp	610	15°	3000	001	0.195	30817	50,00	C
G	9	1 x Naos lamp	610	30°	3000	001	0.195	30818	50,00	C
G	9	1 x Naos lamp	610	40°	3000	001	0.195	30819	50,00	C

colour	W		Lm		°	K	pcs	Kg	CELL	Euro	
			XP-G2	XP-L**							
G	8,4	1 x Atlas lamp	910	(1020)	25°	6000	001	0.314	30776	63,00	C
G	8,4	1 x Atlas lamp	700	(960)	25°	3000	001	0.314	30777	63,00	C
G	8,4	1 x Atlas lamp	910	(1020)	45°	6000	001	0.314	30778	63,00	C
G	8,4	1 x Atlas lamp	700	(960)	45°	3000	001	0.314	30779	63,00	C

** A richiesta possibilità di flusso luminoso di valore maggiore - A request is possible to have a light flux of higher value

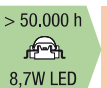
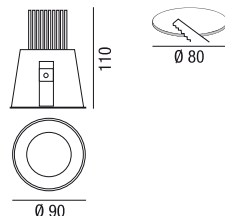
Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 150)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 150)

220-240V 50/60Hz III CE 850° IK04 IP20 IP44 A richiesta On request

LED Ferma 230V



LED Module Acrich 2 SEUL SEUL SEMICONDUCTOR



CRI >80



colour	W		Lm	°	K	pcs	Kg	S + L	Euro	
G	8,7	1 x Rigel lamp	600	45°	3000	001	0.195	30780	52,50	C
G	8,7	1 x Rigel lamp	630	45°	6000	001	0.195	30781	52,50	C

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 150)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 150)

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - On demand: for quantity available in the 4000K

A richiesta

Per quantità possibilità di avere corpo interno e telaio esterno nel colore Bianco o Nero.

Per il colore Bianco aggiungere /W dopo il codice

Per il colore Nero aggiungere /B dopo il codice

Upon request

For quantities, it is possible to have the internal body and external frame in White or in Black

For the White colour, add /W after the code

For the Black colour, add /B after the code



LED Firma

Questo prodotto non è di produzione cinese
This product is not made in China

LED
>50.000h



Firma LED è un incasso con ottica arretrata orientabile ideale per gli ambienti commerciali, residenziali e in qualsiasi ambiente dove è necessario un'illuminazione spot e d'accento senza abbagliamento.

Un apparecchio semplice ma efficace a base quadrata con cornice bianca e interno nero ideale per sostituire apparecchi con sorgenti dicriche da 50W. Disponibile in due versioni, in Kit completo di alimentatore e lampada o con lampada a 230V da alimentare direttamente con la tensione di rete. Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore rendono Firma LED ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare oltre il 50% di energia annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico. Firma LED l'incasso elegante e pratico.

Installazione: incasso

Materiali: Corpo alluminio pressofuso. Verniciatura di tipo poliesteri eseguita a polvere.

Colori: Disponibile nei colori verniciati bianco.

Alimentazione: elettronica Relco inclusa nel Kit, non necessaria nel modello a 230V.

Firma LED is a downlighter with adjustable optic in rear position, ideal for residential and retail environments, and for any other space that requires accent spot lighting without glare. It is a simple, yet effective fixture with square body, white frame and black internal side, ideal to replace luminaires with 50W dichroic lamps. Available in two versions, in Kit with power supply and lamp and with lamp 230V directly powered from mains voltage.

The ultra-low energy consumption and the duration of over 50.000 hours make Firma LED ideal for long-lasting lighting without excessive energy consumption, saving on energy costs by up to 50% and cutting down maintenance costs for higher money saving.

Firma LED, the elegant, practical downlighter.

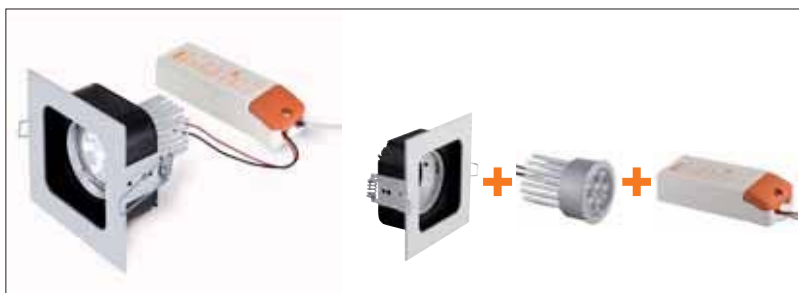
Installation: recessed

Materials: Die-cast aluminium body. Polyester powder coating.

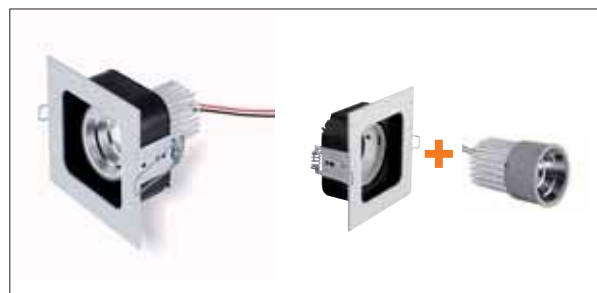
Colours: Available in white painted colours.

Power supply: Relco electronic included in Kit, not necessary in 230V model.

Kit LED Firma



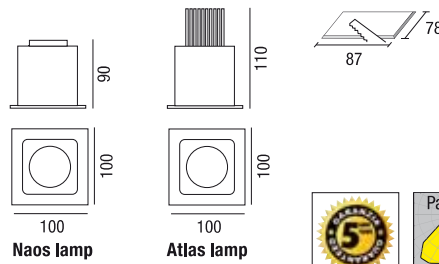
LED Firma 230V



Kit LED Firma (Kit 1x)



LED MR16V CREE



5 Year Warranty Pag. 153 HIGH EFFICIENCY > 50,000 h 1,500 h > 50,000 h 1,500 h

9W LED 50W 8,4W LED 50W

CRI >80 A richiesta CRI >90 On request

30° 30° ±30°

colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	9	1 x Naos lamp	610	15°	3000	001	0.195	30814	50,00
B	9	1 x Naos lamp	610	30°	3000	001	0.195	30815	50,00
B	9	1 x Naos lamp	610	40°	3000	001	0.195	30816	50,00

colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro	
			XP-G2	XP-L**						
B	8,4	1 x Atlas lamp	910	(1020)	25°	6000	001	0.400	30770	63,00
B	8,4	1 x Atlas lamp	700	(960)	25°	3000	001	0.400	30771	63,00
B	8,4	1 x Atlas lamp	910	(1020)	45°	6000	001	0.400	30772	63,00
B	8,4	1 x Atlas lamp	700	(960)	45°	3000	001	0.400	30773	63,00

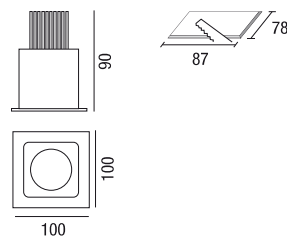
* * A richiesta possibilità di flusso luminoso di valore maggiore - A request is possible to have a light flux of higher value

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 151)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 151)

LED Firma 230V



LED Module Acrich 2 SEOUL SEOUL SEMICONDUCTOR



5 Year Warranty Pag. 154 NO DRIVER > 50,000 h 1,500 h

8,7W LED 50W

Dimmerabile con Dimmer Relco LT1UN o DIM LED... Dimmable with LT1UN or DIM LED... Relco Dimmer

CRI >80 A richiesta CRI >90 On request

30° 30° ±30°

colour	W		Lm		K	pcs	Kg	S + L	Euro
B	8,7	1 x Rigel lamp	600	45°	3000	001	0.278	30774	52,50
B	8,7	1 x Rigel lamp	630	45°	6000	001	0.278	30775	52,50

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 151)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 151)

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - On demand: for quantity available in the 4000K

Accessori non inclusi - Accessories not included

A richiesta: accessorio cassaforma arretrata (recessed) per installazione LED Firma in soffitti in cartongesso, possibilità di avere accessorio "Vetro Acidato" da fissare alla cassaforma per aumentare la diffusione della luminosità.

Cassaforma rasata a filo per ottica nascosta.

Materiale: lamiera verniciata - Bianco RAL 9010

Upon request: recessed framework accessory for LED Firma installation on plasterboard ceilings, option of having "Frosted glass" accessory to fix to the framework to enhance brightness diffusion.

Levelled framework for hidden optics.

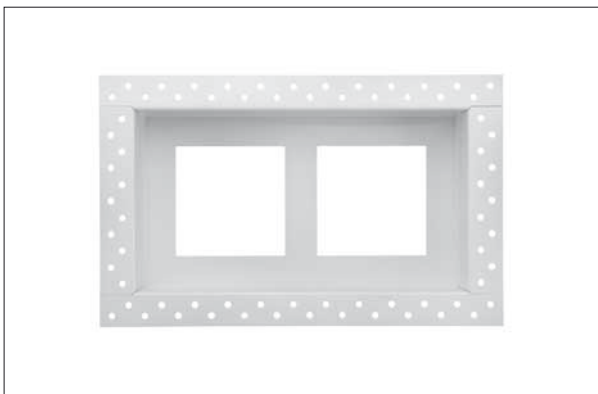
Material: painted sheet steel - White RAL 9010



Cod. 75051001 - Euro: 17,35
 Cassaforma arretrata singola - *Single recessed framework*



Cod. 75051002 - Euro: 23,80
 Cassaforma arretrata doppia - *Double recessed framework*



Cod. 75051003 - Euro: 29,70
 Cassaforma arretrata tripla - *Triple recessed framework*



Cod. 75051004 - Euro: 37,62
 Cassaforma arretrata quadrupla - *Quadruple recessed framework*



LED Fermasy

Questo prodotto non è di produzione cinese
This product is not made in China



LED Fermasy si distingue per il design essenziale e l'alta funzionale. LED Fermasy è un faretto da incasso con una peculiare caratteristica: l'ottica asimmetrica. L'emissione di luce avviene con un angolo di 28° che crea un piacevole effetto wall wash. LED Fermasy è l'ultima novità nella famiglia degli incassi con ottica arretrata, prodotti ideali per tutti gli ambienti che necessitano di illuminazione spot e di accento senza abbagliamento.

Installazione: incasso

Materiali: acciaio stampato

Colori: Disponibile nei colori Bianco e nero

LED Fermasy is known for its effortless design and high functionality. LED Fermasy has all the features of a normal spot light but has one additional benefit: asymmetric. The light shines down at an angle of 28°, which creates an attractive wash effect on the wall. LED Fermasy is the smallest member of the family noted for its deeply recessed lighting source in the characteristic cone.

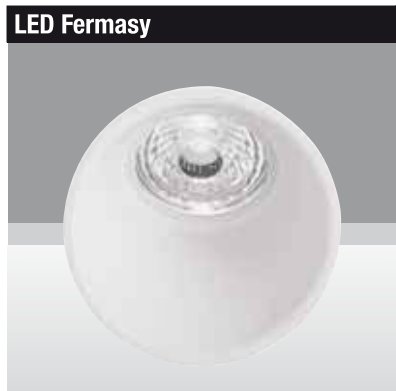
Installation: recessed

Materials: stamped steel

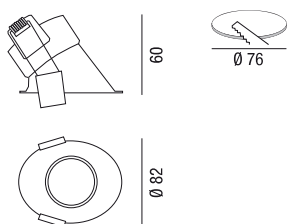
Colours: Available in White or Black colours.

Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative

Recessed
Decorative



LED Fermasy



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



Lampada NON inclusa.
Per la scelta della sorgente luminosa a LED vedi da Pag. 150 a Pag. 155 - Pag. 448 (GU10).

Lamp not included.

For the choice of the LED light source, see from Page 150 to Page 155 - Pag. 448 (GU10).

colour	pcs	Kg	S	Euro	
B	001	0,15	30777/A	20,00	C
N	001	0,15	30778/A	20,00	C

LED Golf RC

Design by Studio Ferrara Palladino e associati



LED Golf RC è un apparecchio orientabile e moderno, dal design tecnico per installazione da incasso in cartongesso.

Lampade adatte per vetrine di negozi o espositori, corridoi e camere d'albergo. La sorgente a LED, ben si presta ad essere utilizzata in musei, negozi, esposizioni perchè non produce nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (non scolorisce e non scalda gli oggetti).

Chiusura del diffusore in vetro trasparente e lente acrilica prismaticata.

Sorgente: LED XP-G **CREE**

Installazione: incasso

Materiali: Corpo alluminio pressofuso e metallo curvato.

Colori: Disponibile in Bianco opaco RAL 9010 o in Nero opaco RAL 9005.

Alimentazione: elettronica Relco inclusa.

LED Golf RC is a modern direction-adjustable appliance with a technical design for flush mounting installation in plasterboard.

Lamps suitable for shop windows or display cases, corridors and hotel rooms. The LED source is suitable for use in museums, shops and displays, as it does not produce any UV rays or infra-red emissions (it does not cause objects to fade or heat up).

Transparent glass shade enclosure and prismatic acrylic lens.

Source: LED XP-G **CREE**

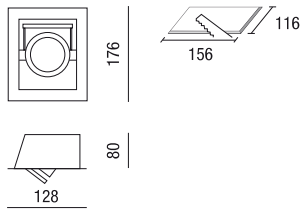
Installazione: flush mounting



Materials: Die-cast aluminium body and curved metal.

Colours: Available in RAL 9010 matt White or RAL 9005 matt Black.

Power supply: electronic by Relco (included).

LED Golf RC B






> 50,000 h  8,4W LED
1.500 h  40W

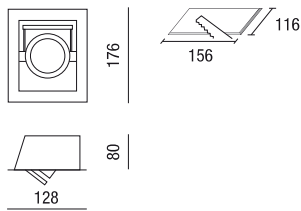




A richiesta
On request
CRI >90



colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro	
B	8,4	1 x Atlas lamp	910	45°	6000	001	0,50	830302	180,00	C
B	8,4	1 x Atlas lamp	700	45°	3000	001	0,50	830202	180,00	C

LED Golf RC N






> 50,000 h  8,4W LED
1.500 h  40W



A richiesta
On request
CRI >90



colour	W		Lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro	
N	8,4	1 x Atlas lamp	910	45°	6000	001	0,50	830301	180,00	C
N	8,4	1 x Atlas lamp	700	45°	3000	001	0,50	830201	180,00	C

Kit Beautylight TBT - Kit LED Beautylight - IP55

HALO

LED
>50.000h



Faretto da incasso per interni con sorgente luminosa tipo alogena o Led. L'alto grado IP lo rende adatto per illuminazione domestica, specialmente nei bagni, centri fitness, oppure in negozi ed alberghi.

Bassi consumi con elevato risparmio energetico nel tempo con una durata di oltre 50.000 ore, 5 volte più delle tradizionali lampadine (Kit Beautylight Powered).

Installazione: in controsoffitti tramite molle in acciaio in dotazione, facilità di installazione.

Corpo: zama (cromo) o alluminio pressofuso (bianco) sabbiato

Orientabilità: fisso

Diffusore: vetro satinato

Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere

Schermo: vetro temperato e sabbiato

Trattamenti superficiali: cromatura (cromo)

Portalampada: ceramica (Kit Beautylight Dicro TBT)

Grado di protezione: IP55

Alimentazione: inclusa

Recessed spotlight for interiors, with halogen lamp or Led. Its high IP makes this device suitable for home use (especially bathrooms), fitness centres, shops and hotels.

Low consumption and considerable energy savings, with a service life of more than 50.000 hours, 5 times more than traditional light bulbs (Kit Beautylight Powered).

Installation: on false ceilings by means of steel tongs (supplied); easy to install

Body: zamac (chrome) or sandblasted die cast aluminium (white)

Adjustable: fixed

Coating: coated with powered polyester

Shield: tempered glass and sandblasted

Surface treatment: chrome plating (chrome)

Lamp holder: ceramic (Kit Beautylight Dicro TBT)

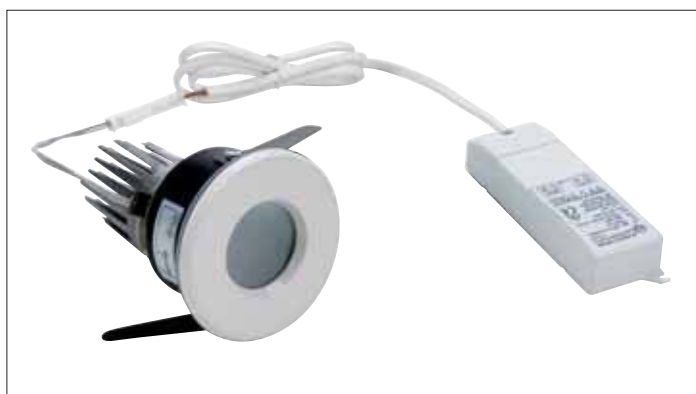
Degree protection: IP55

Power supply: included

Kit Beautylight Dicro TBT

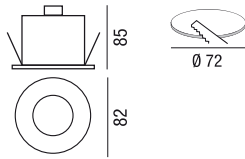


Kit LED Beautylight



220-240V 50/60Hz

Kit Beautylight dicro TBT



HALO **40W = 50W** **-20% ENERGY**

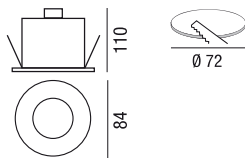
colour	W		pcs	Kg	CELL	Euro	
B	40 (50W)	GU5.3	010	0.60	30615	23,10	
C	40 (50W)	GU5.3	010	0.60	30614	23,10	



- Kit DICRO composto da:**
- Faretto
 - Alimentatore
 - Lampada; già cablata.
- Kit DICRO complete with:**
- Spotlight
 - Power supply
 - Lamp; supplied pre-wired.

110-240V 50/60Hz

Kit LED Beautylight



> 50.000 h **9W LED** **1.500 h** **35W**

LED >50.000h **A richiesta On request CRI >90**

colour	W			Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro	
B	9	1 x Naos lamp	30°	700	6000	010	0.60	30610	42,00	
B	9	1 x Naos lamp	30°	610	3000	010	0.60	30611	42,00	
C	9	1 x Naos lamp	30°	700	6000	010	0.60	30616	47,60	

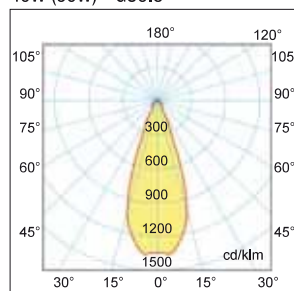
Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 151)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 151)



- Kit LED composto da:**
- Faretto
 - Alimentatore elettronico per LED
 - Lampada; già cablata.
- Kit LED complete with:**
- Spotlight
 - Electronic power supply for LEDs
 - Lamp; supplied pre-wired.

Dati fotometrici - Photometric data

40W (50W) - GU5.3



Beam diameter	Distance	Emax lux
Ø 0.70 m	1 m	2850 lux
Ø 1.40 m	2 m	710 lux
Ø 2.10 m	3 m	320 lux

Sorgenti LED intercambiabili con R16 - *Interchangeable R16 LED sources*







NAOS - R16

ATLAS - R16



Per gli apparecchi sotto elencati è possibile sostituire la lampadina LED prevista dal codice richiesto con un modello con caratteristiche diverse. A seguire, tabella di scelta e pagine con caratteristiche tecniche delle sorgenti luminose intercambiabili.

For the equipment listed below is possible to replace the LED lamp provided for by the required code with a model with different characteristics. Next, the table of choice and pages with technical features interchangeable light sources.

Prodotto - Product	Naos - R16 - CDT	Atlas - R16 - VDT	Rigel 230V	GU10 230V	Pag.
 LED Flash 5 LED Flash 6	•	•	•		54
 LED Star 3	•	•	•		132
Star GU10 serie				•	132
 LED Direction GU10				•	135
 Kit Direction power LED	•	•	•		137
 Kit Direction power LED DIM	•		•		137
 Kit LED Ferma	•	•	•		140



RIGEL 230V - R16



Circuito di protezione
Protection circuit

Dissipatore di calore
Heat sink

Modulo LED Acrich 2
Acrich 2 LED Module
8,7W
3000K - 6000K

Riflettore 45°
Reflector 45°

Schermo trasparente
Transparent screen

Anello di chiusura
Closing ring

GU10 230V



Attacco GU10
GU10 base

Isolatore
Insulator

Circuito di protezione
Protection circuit

Dissipatore di calore
Heat sink

Modulo LED Acrich 2
Acrich 2 LED Module
4,3W
3000K - 6000K

Riflettore 45°
Reflector 45°

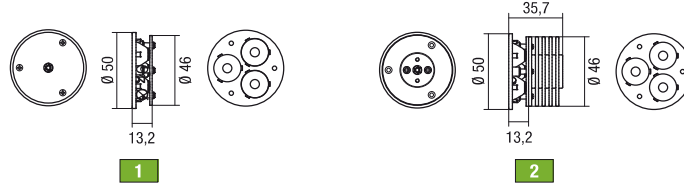
Schermo trasparente
Transparent screen

Prodotto - Product		Naos - R16 - CDT	Atlas - R16 - VDT	Rigel 230V	GU10 230V	Pag.
	Kit LED Firma	•	•	•		142
	Kit LED Beautylight	•	•	•		148
	LED Gargano	•	•	•		332



LED Naos - Optospot R16

Naos - R16 - CDT



A richiesta
On request
CRI >90

Dimmerabile con alimentatore
a corrente costante
Dimmable with constant
current power supply



Cod.	W max	V max	Beam	K	N° LED	Dimmer	Im	mA	cd	ta °C	h.	Fig. N°	Pcs	Euro
R16/M/B	4,2	12	30°	6000	3	OK	390	350	1.120	45	50.000	1	10	21,64
R16/M/BC	4,2	12	30°	3000	3	OK	310	350	810	45	50.000	1	10	23,12
R16/D5/N/B	9	12,6	15°	6000	3	OK	700	700	8.200	45	50.000	2	10	30,33
R16/D5/N/BC	9	12,6	15°	3000	3	OK	610	700	5.930	45	50.000	2	10	31,81
R16/D5/M/B	9	12,6	30°	6000	3	OK	700	700	2.100	45	50.000	2	10	29,14
R16/D5/M/BC	9	12,6	30°	3000	3	OK	610	700	1.520	45	50.000	2	10	31,06
R16/D5/W/B	9	12,6	40°	6000	3	OK	700	700	1.200	45	50.000	2	10	29,14
R16/D5/W/BC	9	12,6	40°	3000	3	OK	610	700	880	45	50.000	2	10	30,62

Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative

Recessed
Decorative



Possibile fornire la lampada LED Naos con Kit di emergenza
Cod. RP0709 - Batteria a scelta
(Vedi Pag. 422)

The LED Naos lamp can also be provided with Emergency Kit
Cod. RP0709 - Possibility to choose the battery (See page 422)

Modulo Led **CREE XP-G** oppure **Z5M**

Diametro 50 mm analogo diroica MR16 con 3 led di potenza Lenti Ø 20 mm da 15°, 30° e 40°.

Disponibile in tre versioni per tre correnti di alimentazione, 350mA, 500mA e 700mA (.../D5/..).

Da utilizzarsi con alimentatori elettronici a corrente costante. Equipaggiato con connettore faston.

Attenzione: connettere esclusivamente in serie.

A richiesta: alimentatore dimmerabile 0-10V o Dali. Per la scelta dell'alimentatore vedi sezione Led Drivers da Pag. 405.

CREE XP-G Led module or Z5M

Diameter 50mm, similar to MR16 lamp, equipped with 3 power leds.

Lenses Ø 20 mm lenses 15°, 30° and 40°.

Three versions, for three driving currents, 350 mA, 500mA and 700mA (.../D5/..).

To be used with constant current power supplies.

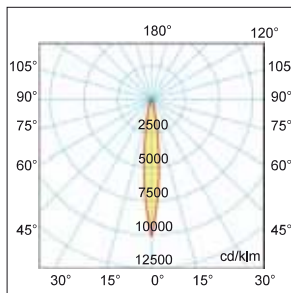
Equipped with fast connectors.

Warning: serial connection only.

On demand: Dimmable power supply 0-10V or Dali. To choose the power supply unit, please see the LED Drivers section from Pag. 405.

Dati fotometrici - Photometric data

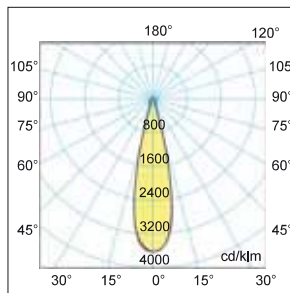
Naos 15°



6000K - 9W		Emax	
Ø 0,26 m	1 m	7.088 lux	
Ø 0,52 m	2 m	1.772 lux	
Ø 0,78 m	3 m	788 lux	

3000K - 9W		Emax	
Ø 0,26 m	1 m	6.176 lux	
Ø 0,52 m	2 m	1.544 lux	
Ø 0,78 m	3 m	686 lux	

Naos 30°



6000K - 4,2W		Emax	
Ø 0,53 m	1 m	1.337 lux	
Ø 1,06 m	2 m	334 lux	
Ø 1,60 m	3 m	148 lux	

6000K - 9W		Emax	
Ø 0,53 m	1 m	2.631 lux	
Ø 1,06 m	2 m	658 lux	
Ø 1,60 m	3 m	292 lux	

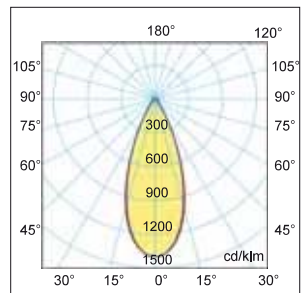
Naos 40°



3000K - 4,2W		Emax	
Ø 0,53 m	1 m	1.124 lux	
Ø 1,06 m	2 m	281 lux	
Ø 1,60 m	3 m	125 lux	

3000K - 9W		Emax	
Ø 0,53 m	1 m	2.211 lux	
Ø 1,06 m	2 m	553 lux	
Ø 1,60 m	3 m	246 lux	

Naos 40°

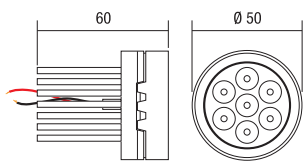


6000K - 9W		Emax	
Ø 0,73 m	1 m	985 lux	
Ø 1,46 m	2 m	246 lux	
Ø 2,19 m	3 m	109 lux	

3000K - 9W		Emax	
Ø 0,73 m	1 m	858 lux	
Ø 1,46 m	2 m	215 lux	
Ø 2,19 m	3 m	95 lux	

LED Atlas - Optospot R16

Atlas - R16 - VDT



A richiesta
On request
CRI >90



Cod.	W max	V dc	Beam	K	N° LED	Beam	Im	mA	cd	ta °C	h.	Pcs	Euro
R16V/M/B	8,4	12	25°	6000	7	NO	910	700@12Vdc	3990	45	50.000	5	47,25
R16V/M/BC	8,4	12	25°	3000	7	NO	700	700@12Vdc	3090	45	50.000	5	47,25
R16V/W/B	8,4	12	45°	6000	7	NO	910	700@12Vdc	1300	45	50.000	5	47,25
R16V/W/BC	8,4	12	45°	3000	7	NO	700	700@12Vdc	1010	45	50.000	5	47,25



Possibile fornire la lampada LED Atlas con Kit di emergenza
Cod. RP0711 - Batteria a scelta (Vedi Pag. 420)

The LED Atlas lamp can also be provided with Emergency Kit
Cod. R00711 - Possibility to choose the battery (See page 420)

Modulo Led CREE XP-G

a bordo per alimentazione a tensione costante 12V dc. Diametro 50 mm, come le lampadine dicroiche MR16. Realizzato con 7 LED ad altissima efficienza

Dissipatore in alluminio stampato a freddo.

Attenzione: La connessione tra più moduli deve essere eseguita in parallelo.

Non impiegare con alimentatori controllati a corrente costante.

CREE XP-G

on board" driver for input current at 12V dc.

Diameter 50 mm, same as dicroic MR16 lamps.

Realized with 7 very high efficiency LED

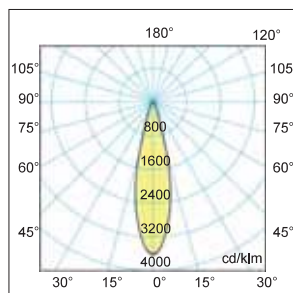
Cold stamped aluminium heat sink.

Warning: parallel connection only.

Don't use with constant current power supply

Dati fotometrici - Photometric data

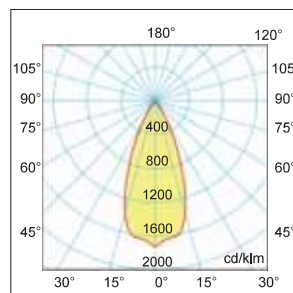
Atlas 25°



6000K - 8,4W		E _{max}	
25°			
Ø 0,45 m	1 m	3,317 lux	
Ø 0,90 m	2 m	829 lux	
Ø 1,34 m	3 m	369 lux	

3000K - 8,4W		E _{max}	
25°			
Ø 0,45 m	1 m	2,552 lux	
Ø 0,90 m	2 m	638 lux	
Ø 1,34 m	3 m	284 lux	

Atlas 45°

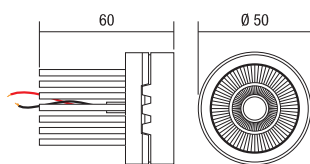


6000K - 8,4W		E _{max}	
45°			
Ø 0,45 m	1 m	1,574 lux	
Ø 0,90 m	2 m	394 lux	
Ø 1,34 m	3 m	175 lux	

3000K - 8,4W		E _{max}	
45°			
Ø 0,45 m	1 m	1,211 lux	
Ø 0,90 m	2 m	303 lux	
Ø 1,34 m	3 m	135 lux	

LED Rigel 230V - Optospot R16

Rigel 230V - R16



Cod.	W max	V		K	N° LED		lm	cd	ta °C		Pcs	Euro
R16MC230/43BC	4,3	220÷240	45°	3000	1	OK	330	580	45	50.000	5	49,90
R16MC230/40B	8,7	220÷240	45°	6000	1	OK	630	978	45	50.000	5	56,97
R16MC230/40BC	8,7	220÷240	45°	3000	1	OK	600	931	45	50.000	5	56,97

A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K



Possibile fornire la lampada LED Rigel 230V con Kit di emergenza
Cod. RP0710 - Batteria a scelta
(Vedi Pag. 421)

*The LED GU10 230V lamp can also be provided with Emergency Kit
Cod. RP0710 - Possibility to choose the battery (See page 421)*

Modulo Led ACRICH 2 Ø 50mm, 230Vac, 3000K e 6000K, riflettore a 45°.

Dissipatore in lega di alluminio stampato a freddo.
Non necessita di alimentatore o trasformatore.

Provvisto di circuito di protezione contro le sovratensioni (lungo il cavo).

Cavo di alimentazione 2x0,5mm² FROR lunghezza 50cm.

Attenzione: connessione dei moduli in parallelo, direttamente alla tensione di rete.

Led Module ACRICH 2 Ø 50mm, 230Vac, 3000K and 6000K, 45° reflector.

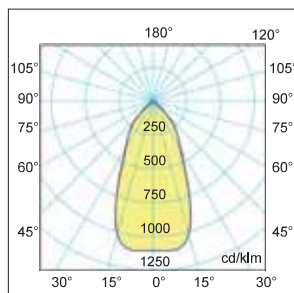
Cold pressed aluminium alloy heat sink.
Power supply/transformer not required.

Surge protection circuit (along the cable).

2x 0.5mm² Italian standard FROR power cables (50cm long).

Attention: Modules can be connected in parallel and to the mains.

Dati fotometrici - Photometric data



3000K - 4,3W

Ø	1 m	2 m	3 m
0,83 m	367 lux		
1,67 m		92 lux	
2,5 m			41 lux

6000K - 8,7W

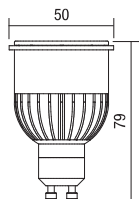
Ø	1 m	2 m	3 m
0,83 m	700 lux		
1,67 m		175 lux	
2,5 m			78 lux

3000K - 8,7W

Ø	1 m	2 m	3 m
0,83 m	667 lux		
1,67 m		167 lux	
2,5 m			74 lux

LED GU10 230V

GU10 230V



Cod.	W	Energy Class	V	Attacco Holder		K	N° LED	lm	cd				Pcs	Euro	
555248.0101	4	A+	220÷240	GU10	45°	3000	1	330	520	OK		100.000	50.000	10	29,25

Dimmerabile con: Dimmer Relco serie DIMLED34.. (max 5 lampade) - Dimmer Relco LT 1 UN (max 5 lampade)

Dimmable with: Relco dimmer DIMLED34... (max 5 lamps) - Relco dimmer LT 1 UN (max 5 lamps)



Possibile fornire la lampada LED GU10 230V con Kit di emergenza Cod. RP0710 - Batteria a scelta (Vedi Pag. 421)

The LED GU10 230V lamp can also be provided with Emergency Kit Cod. RP0710 - Possibility to choose the battery (See page 421)

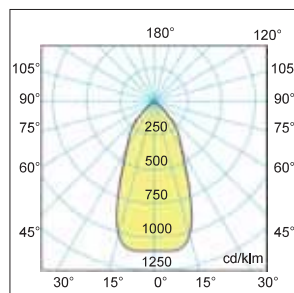
Caratteristiche generali

- Lampade LED a bassissimo consumo energetico, per funzionamento a tensione di rete, direttamente sostituibile ad un faretto alogeno con attacco GU10, per illuminazione spot, d'accento e mirata.
- L'elevata prestazione dei LED garantisce un notevole flusso luminoso ed un risparmio energetico fino all' 85%.
- La lunga durata fino a 50.000 ore, consente un'estrema riduzione dei costi di manutenzione e sostituzione.
- Accensione immediata, istantanea resa luminosa massima e luce stabile per tutta la durata della lampada.
- Totalmente priva di emissioni elettromagnetiche, raggi UV ed infrarossi e ridotta emissione di calore.

General characteristics

- Low power consumption power LED, operating at main voltage, direct replacement of all GU10 socket, for illumination of accent and spot.
- High luminosity of the LEDs guarantees a higher luminous flux and allows an energy saving up to the 85%.
- Extra longlife up to 50.000 hours, drastically reduces maintenance costs and replacement of lamp.
- Immediate lighting, instant made bright and stable light for all the life of the lamp.
- Totally deprived of electromagnetic issues, rays UV and infrared and reduced issue of heat.

Dati fotometrici - Photometric data



3000K - 4W		
	45°	E _{max}
Ø 0,83 m	1 m	367 lux
Ø 1,67 m	2 m	92 lux
Ø 2,5 m	3 m	41 lux

LED Cielo Stellato



Sistema a LED per creare belle atmosfere e fantasiosi effetti di Cielo Stellato LED ideali per arredare ambienti casalinghi, zone relax, corridoi, soffitti di aree commerciali. Le varie colorazioni disponibili permettono di ottenere sia Cieli Stellati LED monocromi che in diverse tonalità.

I singoli terminali sono caratterizzati da piccoli incassi con cornice tonda applicabili in pannellature di diversi materiali e misure grazie al doppio sistema di fissaggio a scelta: con dado o con mollette.

Cielo Stellato LED è disponibile sia in Kit completo pronto all'uso che nella versione sistema componibile. Per entrambe le soluzioni è possibile assemblare più moduli tramite il connettore parallelo (cod. R00584)

Il bassissimo consumo di energia e la lunga durata dei LED rende Cielo Stellato LED un'alternativa vantaggiosa ai decori realizzati con le fibre ottiche.

Può essere applicato: su cartongesso - su pannelli in materiali lignei - metallici - plastici

Colori: cromato o bianco

Sorgente: LED. Temperatura di colore standard 3000K e 6000K e nei colori verde e blu.

Alimentazione: non inclusa per il sistema componibile Cielo Stellato LED, inclusa nel Kit (cod. R00160/N/KIT). Dimmerabile con pulsanti NA con l'alimentatore PTDCMD/35 (Pag. 403)

This LED system is perfect if you want to create a starry night sky effect at home, in a chillout area, hallway or commercial setting. "Cielo Stellato" LEDs are available in various colours so you can create a single colour or multi-coloured night sky effect.

Each LED terminal has a frame ring which means they slot nicely into ceiling panels of all kinds and sizes. They can also be firmly secured using nuts or clips.

Cielo Stellato LED is available as ready-to-use complete kit or an assembly pack. In both cases several lighting modules can be connected in series using the parallel connector (code R00584)

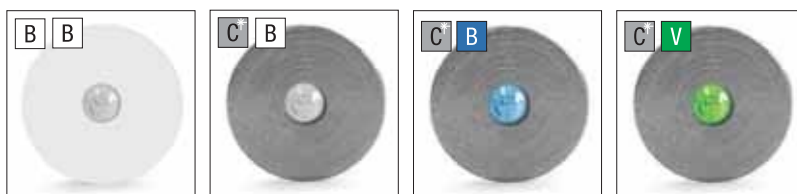
Its low energy consumption and the long life of its LEDs makes Cielo Stellato LED a more than viable alternative to similar fibre optic systems.

Can be fitted to: plasterboard as well as wood, metal and plastic panels

Colours: white or coloured

Light source: LED Standard colour temperatures 3.000K and 6.000K as well as green and blue.

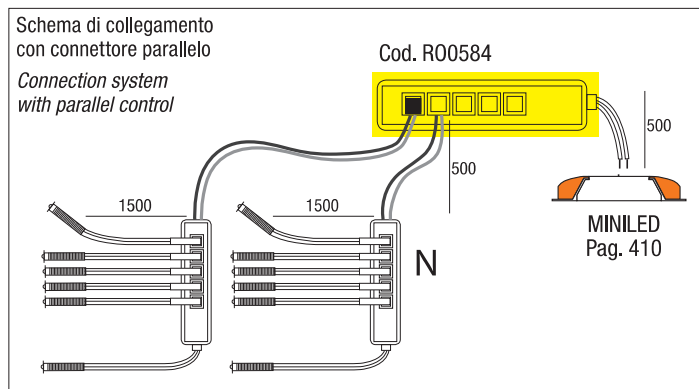
Power supply: included with Cielo Stellato LED kit (code R00160/N/KIT) but not with the assembly pack version. Dimmable with retractive switches and PTDCMD/35 (pag. 403)



Schemi di collegamento - Connection diagram

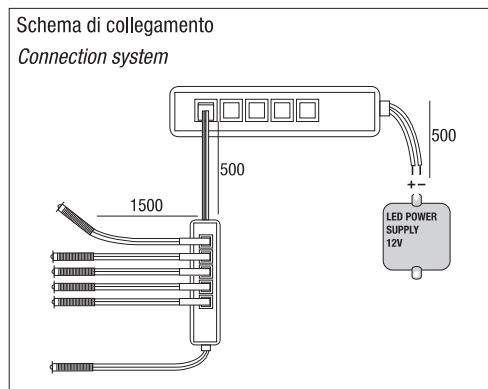
LED Cielo Stellato

Schema di collegamento con connettore parallelo
Connection system with parallel control

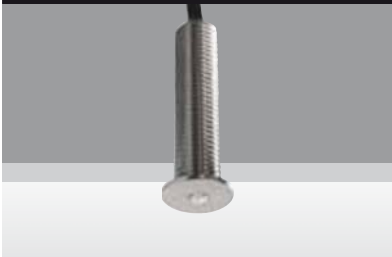


Kit LED Cielo Stellato

Schema di collegamento
Connection system



LED Cielo Stellato



6 Pezzi - 6 Pieces
A B

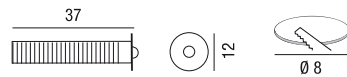


colour	W	Vdc		nm	K	Fig.	pcs	Kg	S+L	Euro	
C	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	6000	A - B	010	0.15	R00160/N	48,30
C	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	3000	A - B	010	0.15	R00163	48,30
C	3	12	B	0,5Wx6 LED	470	-	A - B	010	0.15	R00162/N	48,30
C	3	12	V	0,5Wx6 LED	530	-	A - B	010	0.15	R00164	48,30
B	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	6000	A - B	010	0.15	R00161/N	48,30
B	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	3000	A - B	010	0.15	R00165	48,30

Kit LED Cielo Stellato



A B



colour	W	Vdc		nm	K	Fig.	pcs	Kg	CELL	Euro	
C	3	12	B	0,5Wx6 LED	-	6000	A - B	001	0.15	R00160/N/KIT	70,35



6 Pezzi - 6 Pieces

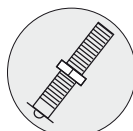
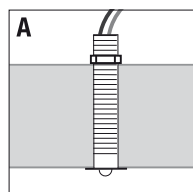


Kit Cielo Stellato LED composto da:

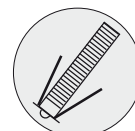
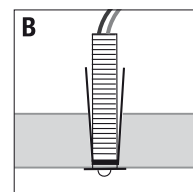
- N° 6 spot LED con cavo terminale
- N° 1 Alimentatore per LED
- N° 1 Connettore seriale
- N° 1 Connettore parallelo
- N° 6 Dadi per fissaggio
- N° 6 Mollette

The LED "Cielo Stellato" kit includes:

- N° 6 Spot LED terminals cables
- N° 1 Power supply for Led
- N° 1 Serial connector
- N° 1 Parallel connector
- N° 6 Fixing nuts
- N° 6 Clips



Montaggio con dado - Mounting with nuts



Montaggio con mollette - Mounting with clips

Accessori - Accessories



Cod. R00581 - Euro 9,04
Cavo prolunga di 2 m per R00584
Cable extension of 2 m for R00584



Cod. R00584 - Euro 9,45
Connettore parallelo
Parallel connector

LED Beirut



Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative
Decorative



Faretti da incasso per interni.
Grazie allo spessore ridotto sono particolarmente adatti alle installazioni sottopensili per creare effetti luminosi accentuati e decorativi.

Installazione: a pressione per un rapido e facile inserimento (es. controsoffitti, pannelli in legno)

Corpo: alluminio

Ghiera: materiale termoplastico verniciato bianco o argento

Diffusore: lente in vetro piano convessa

Alimentazione: non inclusa; dotato di 0,5 m di cavo con terminale a connessione rapida. Accessori non inclusi, limentazione e morsetteria per cablaggio rapido.

A richiesta: Led di colore blu

Thanks to its reduced thickness, these recess indoor spotlights are particularly suitable for undercabinet installations to create accentuated or decorative lighting effect.

Installation: pressure for a quick and easy insertion (for example false ceilings, wood panels)

Body: aluminium

Setting ring: thermoplastic white or silver coated material

Diffuser: lens in plano convex glass

Power supply: not included; supplied with a 0.5 m wire with fast connection terminal. Accessoria not included, power supply and terminal board for fast cabling

Upon request: Bleu color Led

Accessori - Accessories



Cod. R00580 - Euro 11,87

Morsetteria MTLED5, completa di 4 connettori ponte indispensabili al funzionamento del box quando i contatti non sono utilizzati

MTLED5 terminal board, complete of 4 bridge connectors indispensable for the box functioning when the contacts are not used.

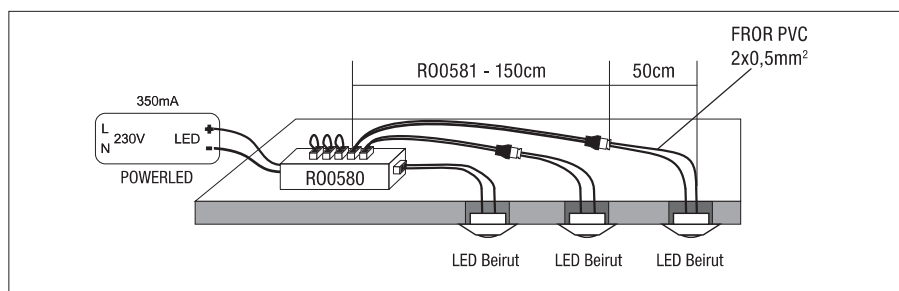


Cod. R00581 - Euro 9,04

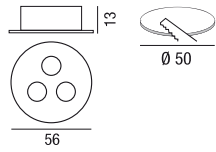
Cavo prolunga di 2 m con due connettori per MTLED5

200cm wire with two connectors for MTLED5

Esempio di installazione - Example of installation



LED Beirut



> 50.000 h 3W LED
1.500 h 20W

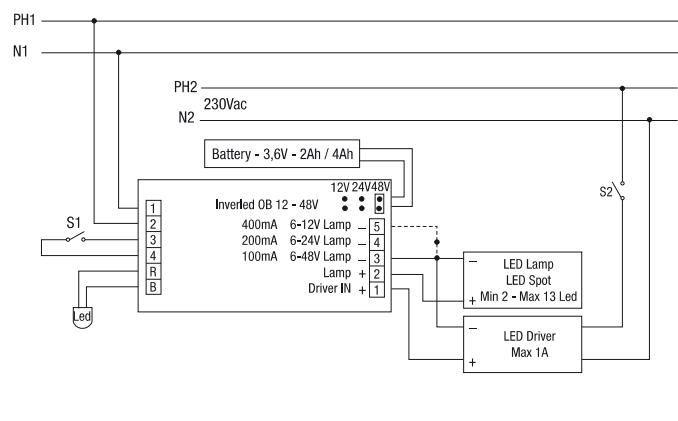


colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro	
S	3	350	45°	B	1Wx3 LED	300	6000	005	0.03	27236	32,55
S	3	350	45°	B	1Wx3 LED	210	3000	005	0.03	27237	31,50
B	3	350	45°	B	1Wx3 LED	300	6000	005	0.03	27239	32,55
B	3	350	45°	B	1Wx3 LED	210	3000	005	0.03	27240	31,50

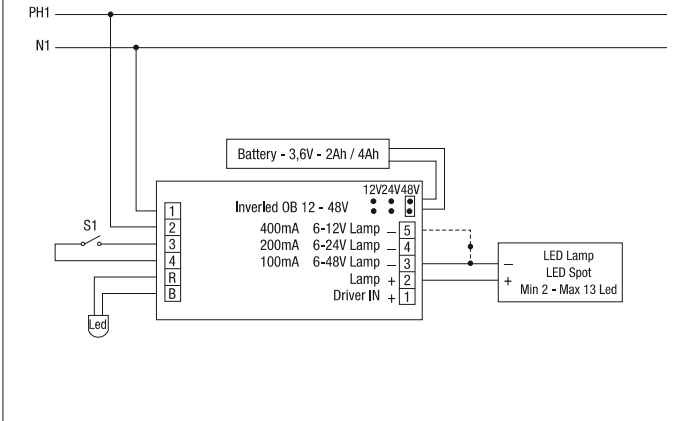


È possibile fornire Led Beirut con con Kit di emergenza SA-SE
Upon request, the Led Beirut can be provided with Emergency Kit SA-SE

Schema di collegamento SA - Wiring diagram SA



Schema di collegamento SE - Wiring diagram SE



Dati fotometrici - Photometric data

3000K		Emax	
Ø 0,41 m	45°	0,5 m	1968 lux
Ø 0,83 m		1 m	412 lux
Ø 1,66 m		2 m	123 lux
Ø 2,48 m		3 m	54 lux

6000K		Emax	
Ø 0,41 m	45°	0,5 m	2800 lux
Ø 0,83 m		1 m	700 lux
Ø 1,66 m		2 m	175 lux
Ø 2,48 m		3 m	77 lux

LED Sole



Faretti da incasso e appoggio per interni.
Grazie allo spessore ridotto sono particolarmente adatti alle installazioni sottopensili per creare effetti luminosi accentuati e decorativi.

Installazione:

Sole Led 1 e Sole Led 2: montaggio superficiale

Sole Led 3: a pressione per un rapido e facile inserimento (es. controsolfitti, pannelli in legno)

Corpo: materiale termoplastico

Ghiera: materiale termoplastico finitura Silver

Alimentazione: non inclusa;
dotato di 1,5 m di cavo con terminale a connessione rapida. Alimentazione e morsettiera per cablaggio rapido accessori non incluso (Cod. 31365)

Thanks to its reduced thickness, these recess indoor spotlights are particularly suitable for undercabinet installations to create accentuated or decorative lighting effect.

Installation:

Sole Led 1 and Sole led 2: superficial mounting

Sole Led 3: pressure for a quick and easy insertion (for example false ceilings, wood panels)

Body: thermoplastic material

Setting ring: thermoplastic material Silver finishing

Power supply: not included
supplied with a 1.5 m wire with fast connection terminal. Power supply and terminal board for fast cabling not included accessory (Cod. 31365).

Accessori di installazione - Accessories for installation

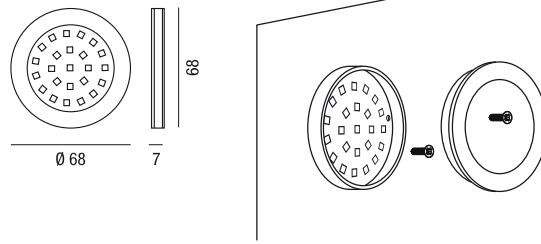


Cod. 31365 - Euro 27,30

Kit di connessione e alimentazione adatto per i sistemi Roma Led, Brescia led, Como Led e Sole Led. Potenza totale 15W, tensione di ingresso 90-264Vac 50/60Hz e 12Vdc in uscita; connettore a 6 vie; completo di cavo collegato al primario di 1,5m, spina e cavo collegato al secondario di 1,5m; dotato di 1,9mt di cavo con connettore per cablaggio veloce (Como Led e Roma Led).

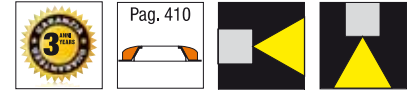
Connection kit and power supply suitable for Roma Led, Brescia Led, Como led nad Sole led systems. Total power 15W, input voltage of 90-264Vac 50/60Hz and output voltage of 12Vdc; 6 way connector; complete with wire connected to the primary side of 1.5m; equipped with 1.9mt of wire with connector for quick wiring (Como Led and Roma led).

LED Sole 1



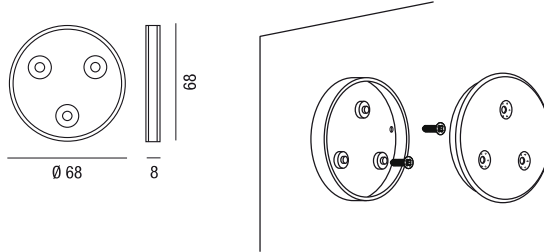
> 50,000 h
1,5W LED

1.500 h
20W



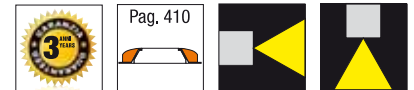
colour	W	Vdc		Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
S	1,5	12	B 24 LED	110-155	4000	001	0.15	30842	17,85

LED Sole 2



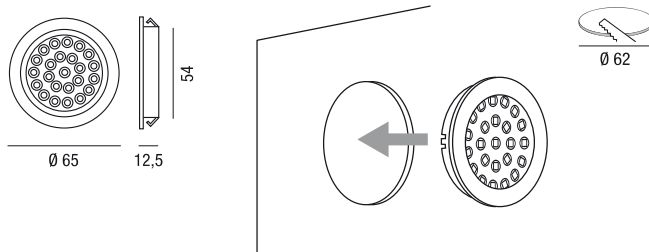
> 50,000 h
2,7W LED

1.500 h
25W



colour	W	Vdc		Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
S	2,7	12-24	B 1W x 3 LED	210-270	4000	001	0.15	30843	22,05

LED Sole 3



> 50,000 h
2W LED

1.500 h
20W



colour	W	Vdc		Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
S	2	12	B 24 LED	110-155	4000	001	0.15	30844	11,55

LED Colonia



Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative

Recessed
Decorative



Serie di faretti orientabili da incasso per interni. Il bassissimo consumo energetico, la ridotta emissione di calore e la durata di oltre 50.000 ore sono le principali caratteristiche. LED di potenza adatti per musei, negozi, esposizioni. Nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (non scoloriscono o scaldano gli oggetti).

Installazione: grazie allo spessore ridotto e alla presenza di molle di ancoraggio è applicabile con facilità a tutti i controsoffitti, sia domestici che commerciali. Adatta per illuminazione d'accento di superfici ed oggetti.

Corpo: alluminio spazzolato.

Ghiera: alluminio spazzolato.

Diffusore: lente acrilica trasparente.

Sorgente: LED di potenza bianco 3000K o 6000K.

Alimentazione: elettronica non inclusa vedere tabella a pag. 404. A richiesta alimentatore elettronico dimmerabile con comando a pulsante non fornito.

Range of adjustable recess spot-lights for interiors. The salient features of this spot-light are its minimal energy consumption, low emission of heat and a lifespan of more than 50.000 hours. Power LED suited to museums, shops and exhibition spaces. It does not emit any UV or infra-red rays (it does not discolour or transmit heat to objects).

Installation: thanks to its thinness and anchorage springs it can be easily applied on all false ceilings in both domestic and commercial settings. Ideal for the accentuated lighting of surfaces and objects.

Body: brushed aluminium.

Ring nut: brushed aluminium.

Shade: transparent acrylic lens.

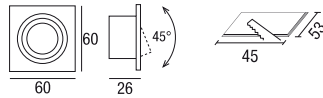
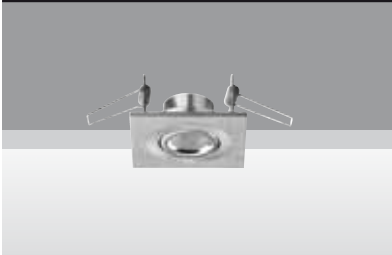
Source: 3000K or 6000K white power LED.

Power supply: electronic, not provided. See table on page 404. On request electronic dimmable driver with push button control (not included).

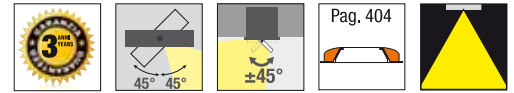
Orientabilità - Adjustability



LED Colonia 1 move

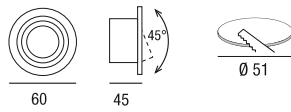
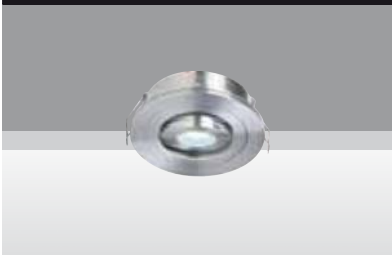


> 50,000 h 1,500 h > 50,000 h 1,500 h
1W LED 6W 3W LED 20W

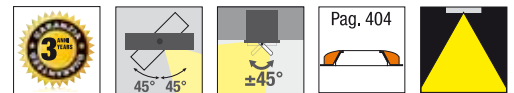


colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro	
A	1	350	30°	B	1W x 1 Led	100	6000	001	0,10	90,042/01	26,00
A	1	350	30°	B	1W x 1 Led	70	3000	001	0,10	90,042/012	26,00

LED Colonia 1 T

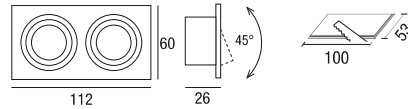


> 50,000 h 1,500 h
1W LED 6W

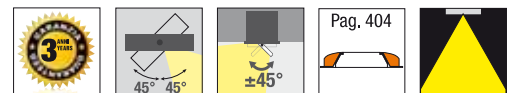


colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro	
A	1	350	30°	B	1W x 1 Led	100	6000	001	0,09	90,015/01	26,00
A	1	350	30°	B	1W x 1 Led	70	3000	001	0,09	90,015/012	26,00

LED Colonia 2 move

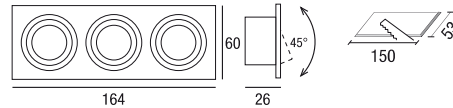


> 50,000 h 1,500 h
1W LED 6W

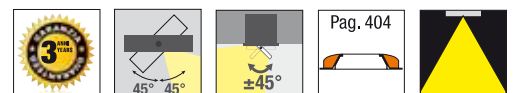


colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro	
A	2	350	30°	B	1W x 2 Led	200	6000	001	0,15	90,043/01	26,60
A	2	350	30°	B	1W x 2 Led	140	3000	001	0,15	90,043/012	26,60

LED Colonia 3 move

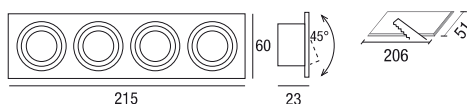


> 50,000 h 1,500 h
1W LED 6W



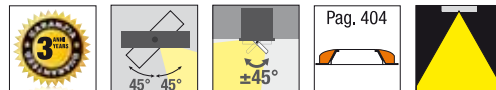
colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro	
A	3	350	30°	B	1W x 3 Led	300	6000	001	0,20	90,022/01	37,60
A	3	350	30°	B	1W x 3 Led	210	3000	001	0,20	90,022/012	37,60

LED Colonia 4 R move



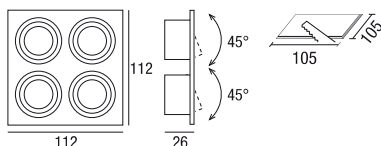
> 50,000 h
1W LED

1.500 h
6W



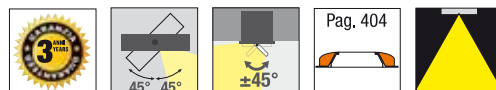
colour	W	mA	Beam	Configuration	Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro	
A	4	350	30°	B	1W x 4 Led	400	6000	001	0.27	90.019/01	40,00
A	4	350	30°	B	1W x 4 Led	280	3000	001	0.27	90.019/012	40,00

LED Colonia 4 move



> 50,000 h
1W LED

1.500 h
6W



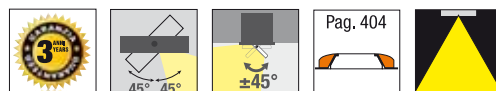
colour	W	mA	Beam	Configuration	Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro	
A	4	350	30°	B	1W x 4 Led	400	6000	001	0.27	90.045/01	52,20
A	4	350	30°	B	1W x 4 Led	280	3000	001	0.27	90.045/012	52,20

LED Colonia 5 R move



> 50,000 h
1W LED

1.500 h
6W



colour	W	mA	Beam	Configuration	Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro	
A	5	350	30°	B	1W x 5 Led	500	6000	001	0.27	90.020/01	49,40
A	5	350	30°	B	1W x 5 Led	350	3000	001	0.27	90.020/012	49,40

Dati fotometrici - Photometric data

Valori riferiti ad un singolo gruppo ottico

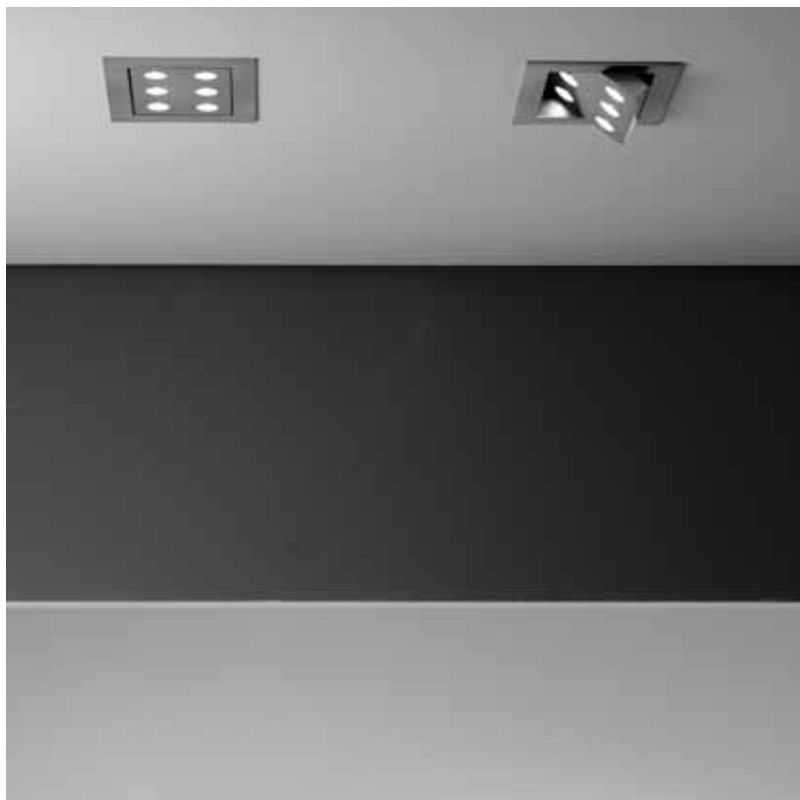
Reported values are referred to a single optic group

3000K		Emax	
Ø 0.27 m	30°	0.5 m	1700 lux
Ø 0.54 m		1 m	350 lux
Ø 1.07 m		2 m	225 lux
Ø 1.60 m		3 m	110 lux

6000K		Emax	
Ø 0.27 m	30°	0.5 m	2040 lux
Ø 0.54 m		1 m	420 lux
Ø 1.07 m		2 m	270 lux
Ø 1.60 m		3 m	132 lux

LED Amburgo

LED
>50.000h



Faretto orientabile da incasso per interni. Il bassissimo consumo energetico, la ridotta emissione di calore e la durata di oltre 50.000 ore sono le principali caratteristiche. LED di potenza adatti per musei, negozi, esposizioni. Nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (non scoloriscono o scaldano gli oggetti).

Installazione: grazie allo spessore ridotto e alla presenza di molle di ancoraggio è applicabile con facilità a tutti i controsoffitti sia domestici che commerciali. Adatta per illuminazione d'accento di superfici ed oggetti.

Corpo: acciaio satinato.

Ghiera: acciaio satinato.

Diffusore: lente acrilica trasparente.

Alimentazione: elettronica non inclusa vedere tabella a pag. 404. A richiesta alimentatore elettronico dimmerabile con comando a pulsante non fornito.

Interior recess adjustable spot-light. The salient features of this spot-light are its minimal energy consumption, low emission of heat and a lifespan of more than 50.000 hours. Power LED suited to museums, shops, exhibition spaces. It does not emit any UV or infrared rays (it does not discolour or transmit heat to objects).

Installation: thanks to its thinness and anchorage springs it can be easily applied on all false ceilings in both domestic and commercial settings. Ideal for the accentuated lighting of surfaces and objects.

Body: satin finished steel.

Ring nut: satin finished steel.

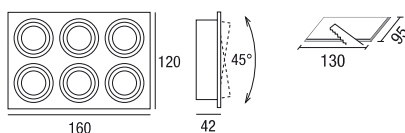
Shade: transparent acrylic lens.

Power supply: electronic, not provided. See table on page 404. On request electronic dimmable driver with push button control (not included).

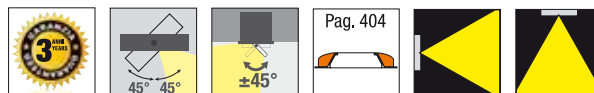
Incassi tecnico decorativi
Recessed technical and decorative

Recessed
Decorative

350mA 650° IP40



> 50,000 h 1.500 h
6W LED 50W



colour	W	mA			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
A	6	350	30°	B 1Wx6 LED	600	6000	001	0,40	90.044/01	40,00
A	6	350	30°	B 1Wx6 LED	420	3000	001	0,40	90.044/012	40,00

Dati fotometrici - Photometric data

3000K		Emax	
∅ 0.27 m	30°	0,5 m	6000 lux
∅ 0.54 m		1 m	1522 lux
∅ 1.07 m		2 m	380 lux
∅ 1.61 m		3 m	169 lux

6000K		Emax	
∅ 0.27 m	45°	0,5 m	8700 lux
∅ 0.54 m		1 m	2175 lux
∅ 1.07 m		2 m	543 lux
∅ 1.61 m		3 m	241 lux