

Proiettori decorativi - *Decorative floodlights*



Sistema Trifase - Pag. 170



Retail - Pag. 174



LED Semplice - Pag. 180



LED H.I.X. - Pag. 183



LED Etton - Pag. 188



Delphi - Pag. 190



Axolute serie - Pag. 192



Phoenix - Pag. 198



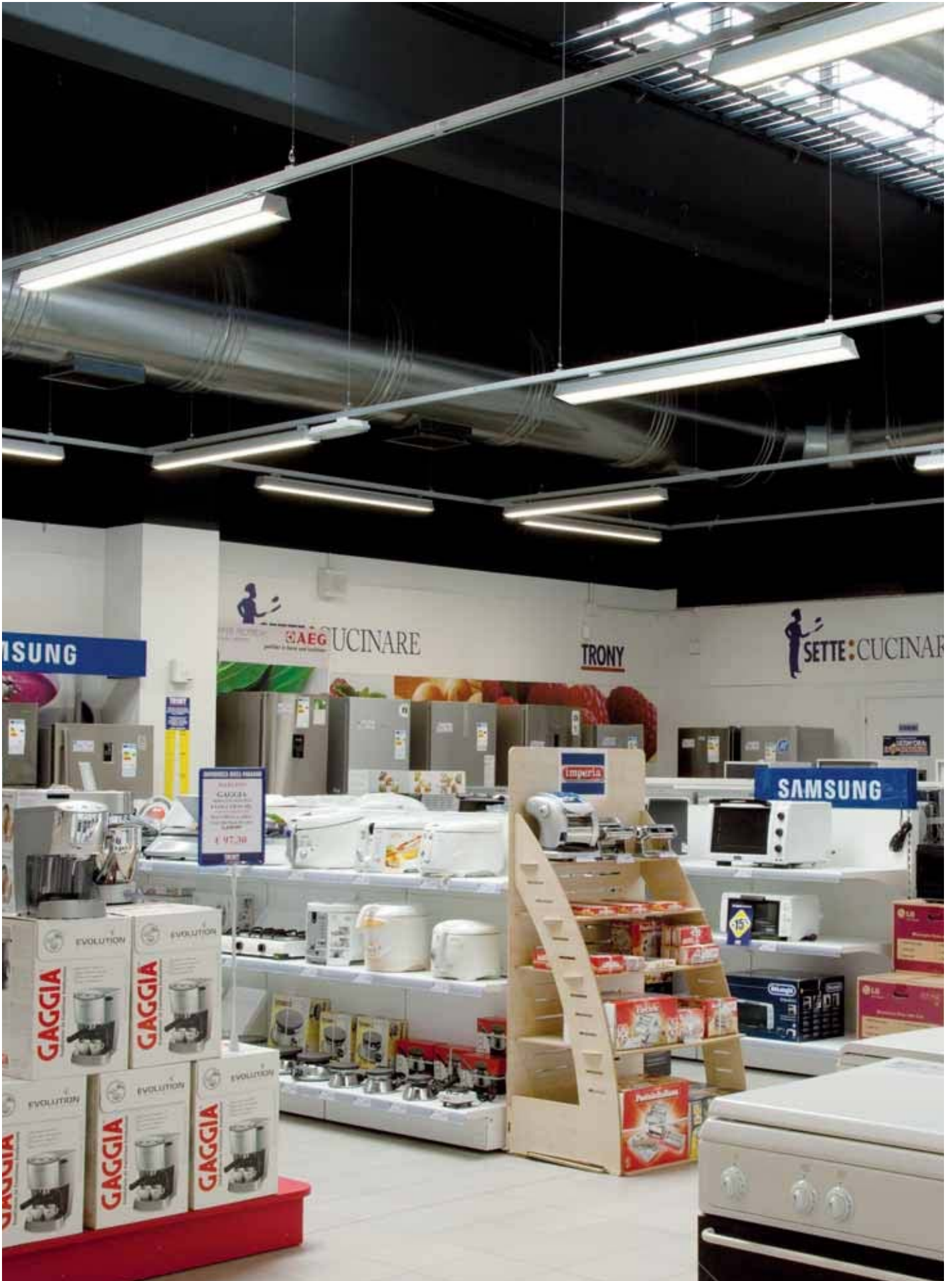
LED Trim Trifase - Pag. 200



LED Trim - Pag. 201



LED Tron - Pag. 205



Questi prodotti non sono di produzione Cinese
This product is not made in China

LED Retail
(Pag. 174)


LED Semplice
(Pag. 180)

LED H.I.X.
(Pag. 183)

LED Etton
(Pag. 188)



LED Phoenix
(Pag. 198)


LED Venere (Emergency)
(Pag. 431)

LED Trim Trifas
(Pag. 200)



LED Axolute 1 Chameleon
(Pag. 193)



LED Axolute 1 Meissa
(Pag. 194)



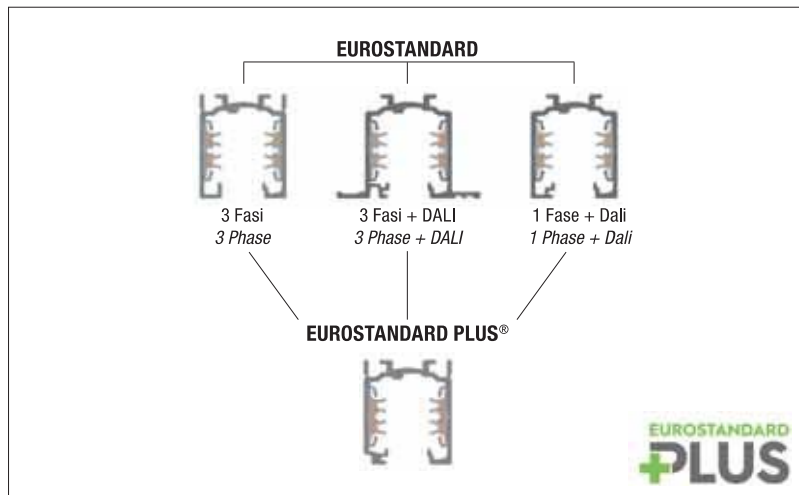
LED Axolute Mini
(Pag. 196)



LED Tron
(Pag. 205)



EUROSTANDARD PLUS® Binari - Tracks



UN UNICO BINARIO PER TUTTE LE TUE IDEE DI LUCE

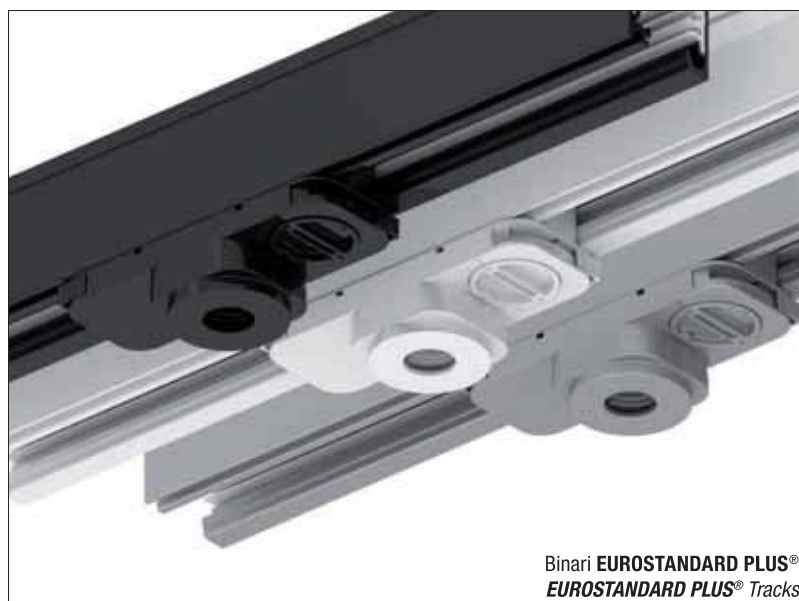
I nuovi binari Relco sono **EUROSTANDARD PLUS®**, incorporano cioè in un unico prodotto le funzionalità delle tre tipologie di binari EUROSTANDARD presenti sul mercato e sono quindi una soluzione **economicamente vantaggiosa** e con un grande valore aggiunto. Questi binari sono infatti l'investimento giusto per ogni tipo di progetto perché garantiscono la **compatibilità** con tutti i sistemi ad oggi sul mercato e lasciano la libertà di scegliere in un secondo momento la tipologia di sistema di illuminazione da adottare, dando quindi la **massima flessibilità progettuale presente e futura**.

I binari EUROSTANDARD PLUS® di Relco sono approvati FELV, prodotti in alluminio estruso con contatti in rame e parti plastiche in PVC. Sono disponibili in versione standard o da controsoffitto in tre diverse colorazioni: Bianco, Nero e Anodizzato.

Just one track for all your lighting ideas

New Relco track system is **EUROSTANDARD PLUS®**, it combines the functionalities of the three EUROSTANDARD tracks currently available in the market in one unique product and is therefore a **convenient solution** with a **great added value**. In fact this system is the right investment for all the kinds of projects because it guarantees **compatibility** with all the existing systems. At the same time mounting this system allows the end user to select the type of luminaire at any phase of the project, thus bringing present and future **flexibility in lighting projects**.

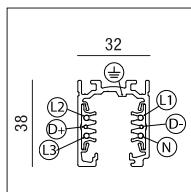
Relco EUROSTANDARD PLUS® track system is FELV tested and approved. It is manufactured in extruded aluminium with copper contacts and pvc plastic parts. It is available in three colours: White, Black and Anodized, both in standard and recessed versions.



Binari EUROSTANDARD PLUS®
EUROSTANDARD PLUS® Tracks

440V 50Hz   960° 

Binario EUROSTANDARD PLUS® - EUROSTANDARD PLUS® track



colour	A	mm	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	16	1000	001	1.10	9000-1/W-ST	34,90
G	16	1000	001	1.10	9000-1/G-ST	34,90
N	16	1000	001	1.10	9000-1/B-ST	34,90
B	16	2000	001	2.20	9000-2/W-ST	71,40
G	16	2000	001	2.20	9000-2/G-ST	71,40
N	16	2000	001	2.20	9000-2/B-ST	67,90
B	16	3000	001	3.30	9000-3/W-ST	106,05
G	16	3000	001	3.30	9000-3/G-ST	106,05
N	16	3000	001	3.30	9000-3/B-ST	101,90
B	16	4000	001	4.40	9000-4/W-ST	135,90
G	16	4000	001	4.40	9000-4/G-ST	135,90
N	16	4000	001	4.40	9000-4/B-ST	135,90

Sono disponibili le versioni da controsoffitto

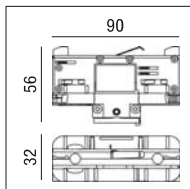
Recessed versions are available

Tappo di chiusura - End cap



colour	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	010	0.01	9004/W	1,00
G	010	0.01	9004/G	1,35
N	010	0.01	9004/B	1,35

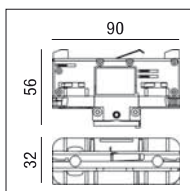
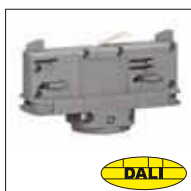
Adattatore elettromeccanico a 4 conduttori - Electro-mechanical 4 conductor sadapter



colour	A	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	6 max 10Kg	010	0.05	9009-4/W	14,39
G	6 max 10Kg	010	0.05	9009-4/G	14,39
N	6 max 10Kg	010	0.05	9009-4/B	14,39

Conduttori flessibili o cordati - sezione: 0,5 mm² (6A max.) - 1 mm² (10A max.) - Diametro cavo 6-9 mm
Flexible or stranded conductors - section: 0,5 mm² (6A max.) - 1 mm² (10A max.) - Cable diameter: 6-9 mm

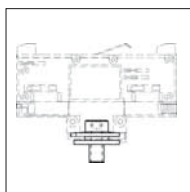
Adattatore elettro-meccanico a 6 conduttori - Electro-mechanical 6 conductors adapter



colour	A	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	6 max 10Kg	010	0.07	9009/W	18,25
G	6 max 10Kg	010	0.07	9009/G	17,80
N	6 max 10Kg	010	0.07	9009/B	17,65

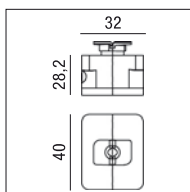
Conduttori flessibili o cordati - sezione: 0,5 mm² (6A max.) - 1 mm² (10A max.) - Diametro cavo 6-9 mm
Flexible or stranded conductors - section: 0,5 mm² (6A max.) - 1 mm² (10A max.) - Cable diameter: 6-9 mm

Raccordo per adattatore M10X1 - Nipple M10X1 for adapter



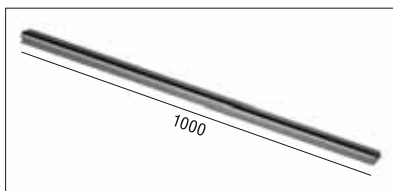
colour	A	pcs	Kg	sx/dx	Euro
-	-	010	0.008	S-9009/M10	0,74

Adattatore meccanico - Mechanical adapter



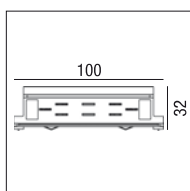
colour	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	max 15Kg	010	S-9000/M-W	7,41
G	max 15Kg	010	S-9000/M-G	7,41
N	max 15Kg	010	S-9000/M-B	7,41

Copertura binario IP40 1000mm - Track cover IP40 1000mm



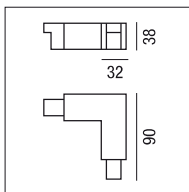
colour	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	010	0.03	S-9000/IP40-W	3,65
G	010	0.03	S-9000/IP40-G	3,65
N	010	0.03	S-9000/IP40-B	3,65

Giunto lineare - Linear Joint



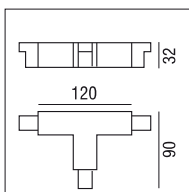
colour	A	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	16	010	0.05	9003/W	9,62
G	16	010	0.05	9003/G	9,62
N	16	010	0.05	9003/B	9,62

Giunto L - L Joint



colour	A	pcs	Kg	esterno/external	Euro	interno/internal	Euro
B	16	010	0,20	9011/W	30,00	9012/W	30,00
G	16	010	0,20	9011/G	30,00	9012/G	30,00
N	16	010	0,20	9011/B	30,00	9012/B	30,00

Giunto T - T Joint

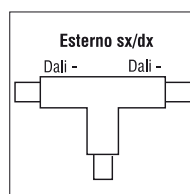
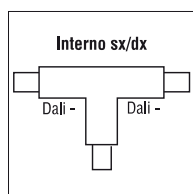


colour	A	pcs	Kg	inter - sx *	Euro	inter - dx *	Euro
B	16	010	0,30	9016/W	46,00	9015/W	46,00
G	16	010	0,30	9016/G	46,00	9015/G	46,00
N	16	010	0,30	9016/B	46,00	9015/B	46,00

colour	A	pcs	Kg	ester - sx *	Euro	ester - dx *	Euro
B	16	010	0,30	9014/W	46,00	9013/W	46,00
G	16	010	0,30	9014/G	46,00	9013/G	46,00
N	16	010	0,30	9014/B	46,00	9013/B	46,00

La dicitura interno/esterno sta ad indicare la posizione del cavo negativo del DALI rispetto al componente.

The lettering Internal/External refers to the position of the negative connector for the DALI respectively to the components



Importante: per il collegamento degli altri componenti tenere le polarità nella stessa posizione.

Important: to connect all the other components, the polarity must be kept in the same position.

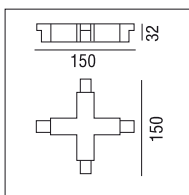
N.B: Nel giunto interno il cavo Dali negativo passa all'interno.

N.B: Nel giunto esterno il cavo Dali negativo passa all'esterno.

N.B: In the internal joint, the negative DALI cable goes from within.

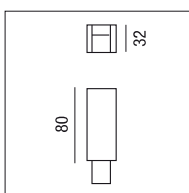
N.B: In the external joint, the negative DALI cable goes from the outside.

Giunto X - X Joint



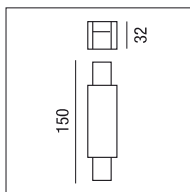
colour	A	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	16	010	0,40	9017/W	63,00
G	16	010	0,40	9017/G	63,00
N	16	010	0,40	9017/B	63,00

Testata - Live end



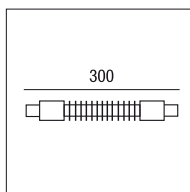
colour	A	pcs	Kg	sx *	Euro	dx *	Euro
B	16	010	0,10	9001/W	13,70	9002/W	13,70
G	16	010	0,10	9001/G	13,70	9002/G	13,70
N	16	010	0,10	9001/B	13,70	9002/B	13,70

Giunto diretto - Middle feed



colour	A	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	16	010	0.20	9010/W	28,88
G	16	010	0.20	9010/G	28,88
N	16	010	0.20	9010/B	28,88

Giunto flessibile - Adjustable corner



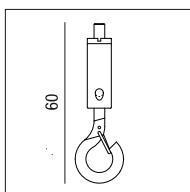
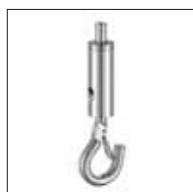
colour	A	pcs	Kg	sx/dx	Euro
B	16	010	0.20	9018/W	36,00
G	16	010	0.20	9018/G	36,00
N	16	010	0.20	9018/B	36,00

Cavo in acciaio con terminale a sfera 6000mm - 6000mm steel cable with spherical end



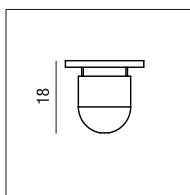
colour	Ø mm	pcs	Kg	Code	Euro
-	1.50	001	-	S-9000/211-S-6	16,65

Tenditore automatico ad uncino - Automatic gripper with hook



colour	pcs	Kg	Code	Euro
-	001	0.015	S-9000/213	8,30

Rosone per fissaggio a soffitto - Round head ceiling attachment with hole

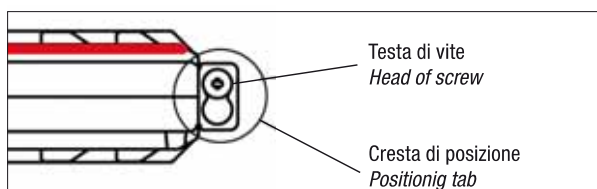


colour	pcs	Kg	Code	Euro
-	001	0.01	S-9000/216	5,30

Sospensione - Suspension



colour	pcs	Kg	incasso/recessed	Euro
-	010	0.016	S-9000/113	3,40



* I riferimenti sx e dx sono dati in base alla posizione della testa della vite sulla cresta di posizione
Sx and dx references are given having as a base the head of the screw on the positioning tab

Retail - LED Retail

Design by Ezio Didone

HALO

LED
>50.000h



Serie di faretto di forma geometrica semplice ma originale, in applicazione soffitto o applique di forma tonda a cubo o cono, di facile applicazione e ottima come luce direzionale ad illuminare spazi commerciali o ambienti domestici.

Disponibili nei colori, bianco, grigio e nero.

Adatti per musei, negozi, esposizioni, nessuna emissione di raggi UV o infrarossi (col tempo non scoloriscono né scaldano gli oggetti).

Corpo: in lega di alluminio ossidato verniciata a polvere in colore Bianco RAL9010, Grigio satinato RAL9006, Nero RAL9005 o Oro.

Diffusore: con lente acrilica prismaticizzata e vetro di protezione

Versione LED:

LED di potenza XPG o CX-A con Tecnologia CREE

LED Module Acrich 2  SEOUL SEMICONDUCTOR

A series of spotlights whose shapes are simple yet original. Ceiling or wall mounted, round, cube or cone shaped, easy to set up and perfect as directional lighting for illuminating stores or the home.

Available in white, grey and black.

Perfect for museums, shops and exhibitions. Does not give off UV or infrared rays (lit objects will not discolour nor heat up over time).

Body: in powder coated stainless aluminium alloy and available in RAL9010 White, RAL9006 Grey, RAL9005 Black or Gold.

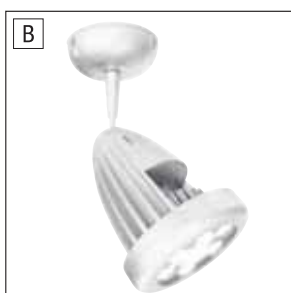
Diffuser: prismatic acrylic lens and safety glass

LED version:

XPG or CX-A LED and high performance CREE

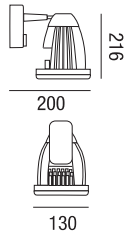
LED Module Acrich 2  SEOUL SEMICONDUCTOR

Colori - Colors



220-240V 50/60Hz

Retail trifase - G53



HALO

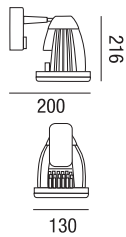
colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	50	G53	3000	001	0,76	32412	84,00
S	50	G53	3000	001	0,76	32414	86,10
N	50	G53	3000	001	0,76	32441	84,00
O	50	G53	3000	001	0,76	32443	86,10
B	75	G53	3000	001	0,76	32415	86,10
S	75	G53	3000	001	0,76	32417	86,10
N	75	G53	3000	001	0,76	32416	86,10
O	75	G53	3000	001	0,76	32430	86,10
B	100	G53	3000	001	0,76	32427	84,00
S	100	G53	3000	001	0,76	32432	84,00
N	100	G53	3000	001	0,76	32428	84,00
O	100	G53	3000	001	0,76	32452	86,10

Proiettori decorativi
Decorative floodlights

Decorative
Floodlights

220-240V 50/60Hz

LED Retail MC 230 - SYRMA



Pag. 119
 > 50.000 h 17W LED 3,000 h 75W G53 10,000 h 35W G12

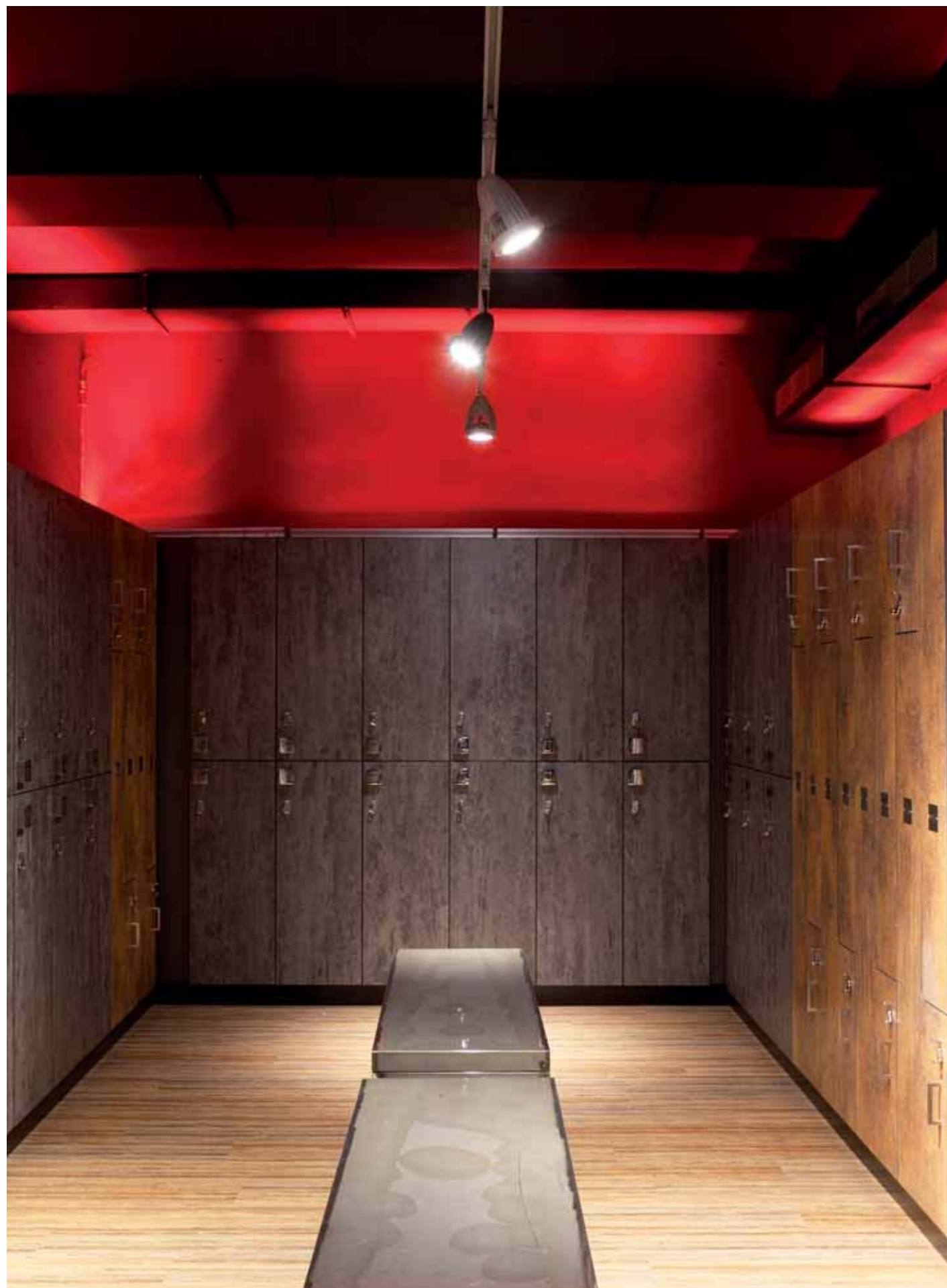
LED >50.000h **A richiesta On request CRI >90** **NO DRIVER** Dimmerabile con Dimmer Relco **LT1UN** o **DIM LED...** Dimmable with **LT1UN** or **DIM LED...** Relco Dimmer

Trifase - Threephase

Parete/Plafone - Ceiling/Wall

colour	W			K	Lm	pcs	Kg	S + L	Euro
B	17	1 x Syrma lamp	45°	6000	1400	001	0,76	32445/SYRMA	120,00
B	17	1 x Syrma lamp	45°	3000	1300	001	0,76	32446/SYRMA	120,00
B	17	1 x Syrma lamp	45°	6000	1400	001	0,90	32473/SYRMA	120,00
B	17	1 x Syrma lamp	45°	3000	1300	001	0,90	32474/SYRMA	120,00

Referenze - Reference: Audace Palestre - Milano - Italy



Proiettori decorativi
Decorative floodlights

Decorative
Floodlights

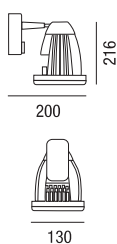
220-240V 50/60Hz



IK07

IP20

LED Retail trifase - Vega



A richiesta
On request
CRI >90

Incorporato
Incorporated

> 50,000 h
27W LED

3.000 h
100W

LED
>50.000h



INCLUDED



colour	W	mA	Lamp	K	Lm		Beam	pcs	Kg	CELL	Euro
					XP-G2	XP-L**					
B	27	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	0.76	32445	146,48
B	27	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	0.76	32446	143,33
N	27	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	0.76	32447	146,48
N	27	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	0.76	32448	143,33
S	27	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	0.76	32449	146,48
S	27	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	0.76	32450	143,33
O	27	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	0.76	32469	146,48
O	27	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	0.76	32504	143,33

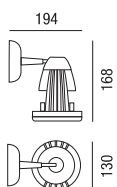
A richiesta temperatura di colore 4000K - On request color temperature 4000K

** 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. 113)

Upon request: is possible to replace the LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 113)

LED Retail W/C - Vega



A richiesta
On request
CRI >90

Dimmerabile 0÷10V
a richiesta
Dimmable 0÷10V on request

> 30.000 h
27W LED

3.000 h
100W

LED
>50.000h



INCLUDED



colour	W	mA	Lamp	K	Lm		Beam	pcs	Kg	CELL	Euro
					XP-G2	XP-L**					
B	27	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	0.90	32473	137,66
B	27	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	0.90	32474	134,40
N	27	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	0.90	32475	137,66
N	27	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	0.90	32476	134,40
S	27	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	0.90	32477	137,66
S	27	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	0.90	32478	134,40
O	27	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	0.90	32506	137,55
O	27	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	0.90	32508	134,40

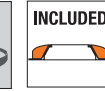
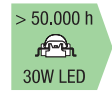
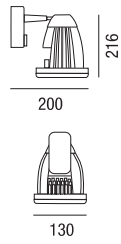
A richiesta temperatura di colore 4000K - On request color temperature 4000K



** 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. 113)

Upon request: is possible to replace the LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 113)

LED Retail trifase - Meissa



colour	W	mA		lm		K		pcs	Kg	CELL	Euro
				S4	U2 **						
B	30	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	25° (40°-60°)	001	0,76	32555	146,00
B	30	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	40° (25°-60°)	001	0,76	32556	146,00
B	30	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	60° (25°-40°)	001	0,76	32557	146,00
B	30	700	1 x Meissa lamp	-	3100	4000	25° (40°-60°)	001	0,76	32558	146,00
B	30	700	1 x Meissa lamp	-	3100	4000	40° (25°-60°)	001	0,76	32559	146,00
B	30	700	1 x Meissa lamp	-	3100	4000	60° (25°-40°)	001	0,76	32560	146,00
S	30	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	25° (40°-60°)	001	0,76	32561	146,00
S	30	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	40° (25°-60°)	001	0,76	32562	146,00
S	30	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	60° (25°-40°)	001	0,76	32563	146,00
S	30	700	1 x Meissa lamp	-	3100	4000	25° (40°-60°)	001	0,76	32564	146,00
S	30	700	1 x Meissa lamp	-	3100	4000	40° (25°-60°)	001	0,76	32565	146,00
S	30	700	1 x Meissa lamp	-	3100	4000	60° (25°-40°)	001	0,76	32566	146,00

* * A richiesta possibilità di flusso luminoso di valore maggiore - *On request possibility of luminous flux of greater value*
 A richiesta: colorazione Led 6000K - Corpo verniciato Nero o Oro
Upon request: available in the 6000K version - Body painted in Black or in Gold

Su richiesta: è possibile cambiare la lampada LED prevista dal codice con un modello con caratteristiche diverse (Pag. 113)
Upon request: is possible to replace the LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 113)

Orientabilità - Adjustability



Referenze - Reference: Audace palestre - Milano - Italy



Proiettori decorativi
Decorative floodlights

Decorative
Floodlights

LED Semplice

Design by Ezio Didone



Piccolo proiettore orientabile a LED di potenza (sorgente luminosa SYRMA, senza utilizzo di alimentatore - Vedi Pag. 119), ideale per ambienti commerciali (retail, supermercati, grandi magazzini, showroom, bar, locali), gallerie d'arte, ambienti museali e storici e in qualsiasi ambiente dove è necessario una illuminazione spot direzionabile.

Come la maggior parte dei LED non ha emissioni di raggi UV e infrarossi, tutelando i prodotti da illuminare, soprattutto nell'ambito dell'abbigliamento e del museale.

Semplice ha una linea essenziale contraddistinta da due diverse misure della staffa da scegliere in base alle necessità illuminotecniche.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore rendono Semplice LED ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare energia sostituendo proiettori con sorgenti ad alogeni in particolar modo le AR111, annullando i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Semplice LED fa della semplicità e dell'efficienza i suoi valori principali. Semplice e unica.

Può essere applicato a: binario trifase, a parete plafone, **senza utilizzo di alimentatore**

Corpo: in alluminio verniciato.

Colori: disponibile nei colori verniciati bianco RAL 9010, nero RAL 9005, grigio RAL 9006

Sorgente: LED di potenza. Modulo Led ACRICH 2  SEKUL SEMICONDUCTOR

Adjustable power LED spotlight (with SYRMA light source, to be used without power supply - see Page 119). Ideal for use in commercial settings (retail stores, supermarkets, department stores, showrooms, cafés, bars), art galleries, museums and historical venues, or any other environment requiring adjustable spot lighting.

Like most LEDs, it does not emit UV rays or infra-red radiation, so the objects or products you are lighting will not become damaged or discoloured. This is particularly important in clothes stores or museums.

Semplice has smooth, essential lines and two different bracket sizes are available depending on your lighting requirements.

Ultra-low energy consumption coupled with a duration of over 50,000 hours makes Semplice LED ideal for long-lasting lighting without excessive energy consumption. You can save even more energy by replacing fluorescent lamps with AR111 ones and also cut maintenance costs at the same time.

The core values of Semplice LED are its simplicity (as its name suggests) and efficiency.

Simple and unique.

Can be fitted to: three-phase tracks, wall or ceiling (**power supply not required**)

Body: enamelled aluminium.

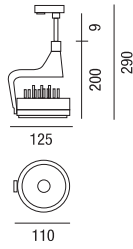
Colours: available in RAL 9010 white, RAL 9005 black and RAL 9006 grey.

Light source: Power LED. ACRICH 2 Led Module  SEKUL SEMICONDUCTOR

Colori - Colors



LED Semplice 1



A richiesta
On request
CRI >90

> 30.000 h
17W LED

3.000 h
50W G53



Incorporato
Incorporated

NO DRIVER

±45°
±355°

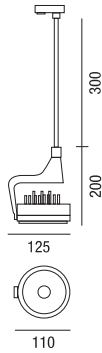
45° 45°



colour	W			K	Lm	pcs	Kg	S + L	Euro
B	17	45°	1 x Syrma lamp	3000	1300	001	0.72	31218	143,33
G	17	45°	1 x Syrma lamp	3000	1300	001	0.72	31219	143,33
N	17	45°	1 x Syrma lamp	3000	1300	001	0.72	31220	143,33
B	17	45°	1 x Syrma lamp	6000	1400	001	0.72	31281	143,33
G	17	45°	1 x Syrma lamp	6000	1400	001	0.72	31282	143,33
N	17	45°	1 x Syrma lamp	6000	1400	001	0.72	31283	143,33

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

LED Semplice 2



A richiesta
On request
CRI >90

> 30.000 h
17W LED

3.000 h
50W G53



Incorporato
Incorporated

NO DRIVER

±45°
±355°

45° 45°



colour	W			K	Lm	pcs	Kg	S + L	Euro
B	17	45°	1 x Syrma lamp	3000	1300	001	0.90	31221	158,76
G	17	45°	1 x Syrma lamp	3000	1300	001	0.90	31222	158,76
N	17	45°	1 x Syrma lamp	3000	1300	001	0.90	31223	158,76
B	17	45°	1 x Syrma lamp	6000	1400	001	0.90	31284	158,76
G	17	45°	1 x Syrma lamp	6000	1400	001	0.90	31285	158,76
N	17	45°	1 x Syrma lamp	6000	1400	001	0.90	31286	158,76

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

Orientabilità - Adjustability



LED Semplice 1 - LED Semplice 2



Proiettori decorativi
Decorative floodlights

**Decorative
Floodlights**

LED H.I.X.



Proiettore orientabile a LED di potenza XPG con Tecnologia **CREE** alte prestazioni ideale per ambienti commerciali (retail, supermercati, grandi magazzini, showroom, bar, locali), gallerie d'arte, ambienti museali e storici e in qualsiasi ambiente dove è necessario una illuminazione spot direzionabile.

Come la maggior parte dei LED non ha emissioni di raggi UV e infrarossi, tutelando i prodotti da illuminare, soprattutto nell'ambito dell'abbigliamento e del museale.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore rendono LED H.I.X ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare energia sostituendo proiettori con sorgenti ad alogeni in particolare modo le AR111, annullando i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Può essere applicato a: binario trifase, applique o plafone.

Corpo: in lamiera verniciata a polvere e tecnopolimero opale, con possibilità di aggiungere una copertura cilindrica come accessorio, non incluso.

Dissipatore: in alluminio pressofuso.

Diffusore: in tecnopolimero opale.

Colori: corpo e copertura cilindrica disponibili nei colori verniciati bianco RAL 9010, grigio RAL 9006, nero RAL 9005.

Sorgente: LED di potenza. Temperatura di colore 3000K, 4000K e 6000K.

Orientabilità: LED di potenza. 340° sull'asse orizzontale, 180° sull'asse verticale.

Driver: > 50.000 h

*Adjustable projector with powerful XPG LED and high performance **CREE** Technology, ideal for commercial environments (shops, supermarkets, department stores, showrooms, bars, clubs), art galleries, museums and historical environments and anywhere that requires directional spot lighting.*

Like most LEDs it does not emit UV and infrared rays, protecting the products to be illuminated, especially in the clothing sector and museums.

The very low energy consumption and a lifespan that exceeds 50,000 hours make HIX LED ideal for economic illumination. In fact, you can save energy by replacing the projectors with halogen light sources, especially the AR111, thus eliminating maintenance costs and allowing greater cost savings.

It can be applied to: three-phase track, with wall and ceiling mount.

Body: powder coated sheet metal and opal finish technopolymer, with the option of adding a cylindrical cover as an accessory, not included.

Dissipator: made of die-cast aluminium.

Diffuser: made of opal finish technopolymer.

Colours: body and cylindrical cover available in painted colours white RAL 9010, grey RAL 9006, black RAL 9005.

Source: power LED. Colour temperature 3000K, 4000K and 6000K.

Adjustability: power LED. 340° on the horizontal axis, 180° on the vertical axis.

Driver: > 50.000 h

NEW

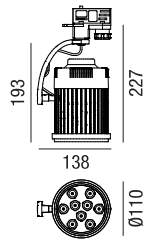
220-240V 50/60Hz



IK06

IP20

LED H.I.X. 36 - Trifase



CRI >80

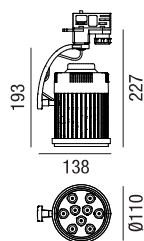
A richiesta
CRI >90
On request



colour	W		lm	K		pcs	Kg	CELL	Euro
B	36	1 x Mizar lamp	4100	3000	60°	001	0.97	24711	190,00
G	36	1 x Mizar lamp	4100	3000	60°	001	0.97	24712	190,00
N	36	1 x Mizar lamp	4100	3000	60°	001	0.97	24713	190,00
B	36	1 x Mizar lamp	4300	4000	60°	001	0.97	24714	190,00
G	36	1 x Mizar lamp	4300	4000	60°	001	0.97	24715	190,00
N	36	1 x Mizar lamp	4300	4000	60°	001	0.97	24716	190,00
B	36	1 x Mizar lamp	4300	6000	60°	001	0.97	24717	190,00
G	36	1 x Mizar lamp	4300	6000	60°	001	0.97	24718	190,00
N	36	1 x Mizar lamp	4300	6000	60°	001	0.97	24719	190,00

NEW

LED H.I.X. 24 - Trifase



CRI >80

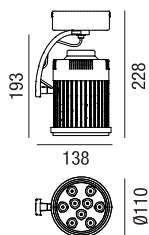
A richiesta
CRI >90
On request



colour	W		lm	K		pcs	Kg	CELL	Euro
B	24	1 x Mizar lamp	2000	3000	60°	001	0.97	24711/24	140,00
G	24	1 x Mizar lamp	2000	3000	60°	001	0.97	24712/24	140,00
N	24	1 x Mizar lamp	2000	3000	60°	001	0.97	24713/24	140,00
B	24	1 x Mizar lamp	2100	4000	60°	001	0.97	24714/24	140,00
G	24	1 x Mizar lamp	2100	4000	60°	001	0.97	24715/24	140,00
N	24	1 x Mizar lamp	2100	4000	60°	001	0.97	24716/24	140,00
B	24	1 x Mizar lamp	2100	6000	60°	001	0.97	24717/24	140,00
G	24	1 x Mizar lamp	2100	6000	60°	001	0.97	24718/24	140,00
N	24	1 x Mizar lamp	2100	6000	60°	001	0.97	24719/24	140,00

NEW

LED H.I.X. 24 - W/C



> 50.000 h 24W LED	3.000 h 50W G53	10.000 h 70W G12
-----------------------	--------------------	---------------------



CRI >80

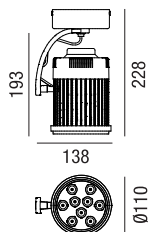
A richiesta
CRI >90
On request



colour	W		lm	K		pcs	Kg	CELL	Euro
B	24	1 x Mizar lamp	2000	3000	60°	001	0.97	24720/24	150,00
G	24	1 x Mizar lamp	2000	3000	60°	001	0.97	24721/24	150,00
N	24	1 x Mizar lamp	2000	3000	60°	001	0.97	24722/24	150,00
B	24	1 x Mizar lamp	2100	4000	60°	001	0.97	24723/24	150,00
G	24	1 x Mizar lamp	2100	4000	60°	001	0.97	24724/24	150,00
N	24	1 x Mizar lamp	2100	4000	60°	001	0.97	24725/24	150,00
B	24	1 x Mizar lamp	2100	6000	60°	001	0.97	24726/24	150,00
G	24	1 x Mizar lamp	2100	6000	60°	001	0.97	24727/24	150,00
N	24	1 x Mizar lamp	2100	6000	60°	001	0.97	24728/24	150,00

NEW

LED H.I.X. 36 - W/C



> 50.000 h 36W LED	3.000 h 150W G53	10.000 h 150W G12
-----------------------	---------------------	----------------------



CRI >80

A richiesta
CRI >90
On request



colour	W		lm	K		pcs	Kg	CELL	Euro
B	36	1 x Mizar lamp	4100	3000	60°	001	0.97	24720	205,00
G	36	1 x Mizar lamp	4100	3000	60°	001	0.97	24721	205,00
N	36	1 x Mizar lamp	4100	3000	60°	001	0.97	24722	205,00
B	36	1 x Mizar lamp	4300	4000	60°	001	0.97	24723	205,00
G	36	1 x Mizar lamp	4300	4000	60°	001	0.97	24724	205,00
N	36	1 x Mizar lamp	4300	4000	60°	001	0.97	24725	205,00
B	36	1 x Mizar lamp	4300	6000	60°	001	0.97	24726	205,00
G	36	1 x Mizar lamp	4300	6000	60°	001	0.97	24727	205,00
N	36	1 x Mizar lamp	4300	6000	60°	001	0.97	24728	205,00



disponibile in versioni:



binario trifase

W/applique - C/plafone



LED H.I.X.

Proiettore orientabile a LED di potenza XPG con Tecnologia **CREE** alte prestazioni ideale per ambienti commerciali (retail, supermercati, grandi magazzini, showroom, bars), gallerie d'arte, ambienti museali e storici e in qualsiasi ambiente dove è necessario una illuminazione spot direzionabile.

Ottima resa cromatica e assenza di emissioni nella fascia dell'ultravioletto e dell'infrarosso, protegge e risalta naturalezza e qualità dei prodotti illuminati, soprattutto nell'ambito dell'abbigliamento, alimentare e museale, CRI>85 min. (a richiesta CRI>90).

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore rendono LED H.I.X. ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare energia sostituendo proiettori equipaggiati con sorgenti ad alogeni di tipo professionale, in particolar modo AR111, annullando anche i costi per la manutenzione e quindi permettendo un duplice risparmio economico.

Applicazione: binario trifase, applique o plafone

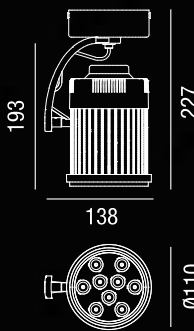


riflettore angolo 60°



disponibile con potenze:

W	K	Lm
24	3000	2000
	4000	2100
	6000	2100
36	3000	4100
	4000	4300
	6000	4300



Comparazione:

> 50.000 h	3.000 h
24W LED	50W G53
36W LED	150W G53
> 50.000 h	10.000 h
24W LED	70W G12
36W LED	150W G12

bianco RAL 9010

grigio RAL 9006

nero RAL 9005



scopri il prodotto



www.relcogroup.com

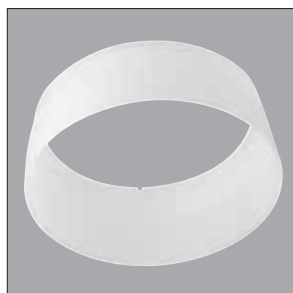
MIZAR - R111



Couleurs - Farben



Accessori non inclusi - Accessories not included



Cod. 363026/HIX - Euro 8,10
Diffusore in policarbonato opale
Polycarbonate opal diffusor

LED Etton

Design by Lucio Lecchini



Piccolo proiettore orientabile a LED di potenza, ideale per ambienti commerciali (retail, showroom, bar, locali), gallerie d'arte, ambienti museali e storici e in qualsiasi ambiente dove è necessario una illuminazione spot direzionabile. Come la maggior parte dei LED non ha emissioni di raggi UV e infrarossi, tutelando i prodotti da illuminare, soprattutto nell'ambito dell'abbigliamento e del museale.

LED Etton ha una linea essenziale ed un'estetica prettamente tecnica che lo caratterizza.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore rendono LED Etton ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare energia sostituendo proiettori con sorgenti ad alogeni, in particolar modo le AR111 da 75W e le ioduri metallici da 35W, annullando i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

LED Etton fa dell'essenzialità e dell'efficienza i suoi valori principali.

Corpo: in alluminio estruso ossidato Nero o verniciato Bianco.

Riflettore: in policarbonato metallizzato sotto vuoto.

Schermo: schermo di protezione in policarbonato satinato semi trasparente.

Alimentazione: elettronica incorporata.

Orientabilità: verticale e orizzontale.

A richiesta: è possibile fornire LED Etton nel colore Grigio (anodizzato naturale).

Sorgente: LED di potenza con Tecnologia **CREE**

Small adjustable projector with powerful LED, ideal for commercial environments (retail locations, showrooms, bars, clubs), art galleries, museums and historical environments and anywhere that requires directional spot lighting. Like most LEDs it does not emit UV and infrared rays, protecting the products to be illuminated, especially in the clothing sector and museums. LED Etton has an essential and highly technical design.

The very low energy consumption and a lifespan that exceeds 50,000 hours make LED Etton ideal for economic illumination. In fact, energy can be saved by replacing the projectors with halogen sources, like the 75W AR111 and 35W metal halides, thus eliminating maintenance and allowing even greater cost savings.

LED Etton makes essentiality and efficiency its main values.

Body: oxidised extruded aluminium painted Black or White.

Reflector: metallised polycarbonate vacuum packed.

Shield: protection screen satin finish semi-transparent polycarbonate.

Power supply: electronic, built-in.

Adjustability: vertical and horizontal

On request: LED Etton can be supplied in Grey (natural anodised finish).

Source: Power LED with **CREE** Technology

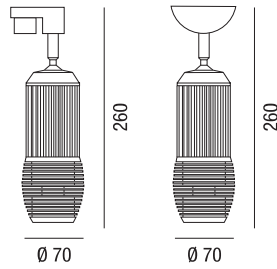
Orientabilità - Adjustability






NEW



220-240V 50/60Hz  **IP20** **IK07**

LED Etton



> 30.000 h  25W LED	3.000 h  150W G53	10.000 h  70W HQI
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CRI >80	A richiesta CRI >90 On request		$\pm 45^\circ$ 	$\pm 350^\circ$ 	INCLUDED 		
-------------------	------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

colour	W			lm		K	pcs	Kg	CELL	Euro
				S4	U2**					
N	25	25°	B	1 LED Multichip	2600	4000	001	0,30	24732/25	120,00
N	25	25°	B	1 LED Multichip	2200	(2600)	3000	001	24733/25	120,00
N	25	40°	B	1 LED Multichip	2600	4000	001	0,30	24732/40	120,00
N	25	40°	B	1 LED Multichip	2200	(2600)	3000	001	24733/40	120,00
N	25	60°	B	1 LED Multichip	2600	4000	001	0,30	24732/60	120,00
N	25	60°	B	1 LED Multichip	2200	(2600)	3000	001	24733/60	120,00
N	25	80°	B	1 LED Multichip	2600	4000	001	0,30	24732/80	120,00
N	25	80°	B	1 LED Multichip	2200	(2600)	3000	001	24733/80	120,00
B	25	25°	B	1 LED Multichip	2600	4000	001	0,30	24734/25	120,00
B	25	25°	B	1 LED Multichip	2200	(2600)	3000	001	24735/25	120,00
B	25	40°	B	1 LED Multichip	2600	4000	001	0,30	24734/40	120,00
B	25	40°	B	1 LED Multichip	2200	(2600)	3000	001	24735/40	120,00
B	25	60°	B	1 LED Multichip	2600	4000	001	0,30	24734/60	120,00
B	25	60°	B	1 LED Multichip	2200	(2600)	3000	001	24735/60	120,00
B	25	80°	B	1 LED Multichip	2600	4000	001	0,30	24734/80	120,00
B	25	80°	B	1 LED Multichip	2200	(2600)	3000	001	24735/80	120,00

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

A richiesta: è possibile fornire LED Etton con potenza 20W (3000K = 1800 Lm / 4000K = 2200 Lm)
On request: LED Etton can be supplied in 20W power (3000K = 1800 Lm / 4000K = 2200 Lm)

A richiesta: è possibile fornire LED Etton nel colore Grigio (anodizzato naturale)
On request: LED Etton can be supplied in Grey (natural anodised finish).

A richiesta: è possibile fornire LED Etton nella versione plafone. Aggiungere /C dopo il codice (es. 24732/25/C)
On request: LED Etton can be supplied ceiling version. Add /C after the code (ex. 24732/25/C)

Dati fotometrici - Photometric data

<p>4000K Emax</p> <p>25°</p> <table border="1"> <tr><td>Ø 0,22m</td><td>0,5 m</td><td>26.770 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,45m</td><td>1 m</td><td>6.690 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,90m</td><td>2 m</td><td>1.670 lux</td></tr> </table>	Ø 0,22m	0,5 m	26.770 lux	Ø 0,45m	1 m	6.690 lux	Ø 0,90m	2 m	1.670 lux	<p>4000K Emax</p> <p>40°</p> <table border="1"> <tr><td>Ø 0,37m</td><td>0,5 m</td><td>14.100 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,76m</td><td>1 m</td><td>3.520 lux</td></tr> <tr><td>Ø 1,46m</td><td>2 m</td><td>880 lux</td></tr> </table>	Ø 0,37m	0,5 m	14.100 lux	Ø 0,76m	1 m	3.520 lux	Ø 1,46m	2 m	880 lux	<p>4000K Emax</p> <p>60°</p> <table border="1"> <tr><td>Ø 0,22m</td><td>0,5 m</td><td>11.090 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,45m</td><td>1 m</td><td>2.770 lux</td></tr> <tr><td>Ø 1,90m</td><td>2 m</td><td>690 lux</td></tr> </table>	Ø 0,22m	0,5 m	11.090 lux	Ø 0,45m	1 m	2.770 lux	Ø 1,90m	2 m	690 lux	<p>4000K Emax</p> <p>80°</p> <table border="1"> <tr><td>Ø 0,22m</td><td>0,5 m</td><td>8.570 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,45m</td><td>1 m</td><td>2.140 lux</td></tr> <tr><td>Ø 1,90m</td><td>2 m</td><td>535 lux</td></tr> </table>	Ø 0,22m	0,5 m	8.570 lux	Ø 0,45m	1 m	2.140 lux	Ø 1,90m	2 m	535 lux
Ø 0,22m	0,5 m	26.770 lux																																					
Ø 0,45m	1 m	6.690 lux																																					
Ø 0,90m	2 m	1.670 lux																																					
Ø 0,37m	0,5 m	14.100 lux																																					
Ø 0,76m	1 m	3.520 lux																																					
Ø 1,46m	2 m	880 lux																																					
Ø 0,22m	0,5 m	11.090 lux																																					
Ø 0,45m	1 m	2.770 lux																																					
Ø 1,90m	2 m	690 lux																																					
Ø 0,22m	0,5 m	8.570 lux																																					
Ø 0,45m	1 m	2.140 lux																																					
Ø 1,90m	2 m	535 lux																																					
<p>3000K Emax</p> <p>25°</p> <table border="1"> <tr><td>Ø 0,22m</td><td>0,5 m</td><td>23.020 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,45m</td><td>1 m</td><td>5.750 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,90m</td><td>2 m</td><td>1.430 lux</td></tr> </table>	Ø 0,22m	0,5 m	23.020 lux	Ø 0,45m	1 m	5.750 lux	Ø 0,90m	2 m	1.430 lux	<p>3000K Emax</p> <p>40°</p> <table border="1"> <tr><td>Ø 0,37m</td><td>0,5 m</td><td>12.100 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,76m</td><td>1 m</td><td>3.020 lux</td></tr> <tr><td>Ø 1,46m</td><td>2 m</td><td>750 lux</td></tr> </table>	Ø 0,37m	0,5 m	12.100 lux	Ø 0,76m	1 m	3.020 lux	Ø 1,46m	2 m	750 lux	<p>3000K Emax</p> <p>60°</p> <table border="1"> <tr><td>Ø 0,22m</td><td>0,5 m</td><td>9.660 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,45m</td><td>1 m</td><td>2.410 lux</td></tr> <tr><td>Ø 1,90m</td><td>2 m</td><td>600 lux</td></tr> </table>	Ø 0,22m	0,5 m	9.660 lux	Ø 0,45m	1 m	2.410 lux	Ø 1,90m	2 m	600 lux	<p>3000K Emax</p> <p>80°</p> <table border="1"> <tr><td>Ø 0,22m</td><td>0,5 m</td><td>7.605 lux</td></tr> <tr><td>Ø 0,45m</td><td>1 m</td><td>1.900 lux</td></tr> <tr><td>Ø 1,90m</td><td>2 m</td><td>475 lux</td></tr> </table>	Ø 0,22m	0,5 m	7.605 lux	Ø 0,45m	1 m	1.900 lux	Ø 1,90m	2 m	475 lux
Ø 0,22m	0,5 m	23.020 lux																																					
Ø 0,45m	1 m	5.750 lux																																					
Ø 0,90m	2 m	1.430 lux																																					
Ø 0,37m	0,5 m	12.100 lux																																					
Ø 0,76m	1 m	3.020 lux																																					
Ø 1,46m	2 m	750 lux																																					
Ø 0,22m	0,5 m	9.660 lux																																					
Ø 0,45m	1 m	2.410 lux																																					
Ø 1,90m	2 m	600 lux																																					
Ø 0,22m	0,5 m	7.605 lux																																					
Ø 0,45m	1 m	1.900 lux																																					
Ø 1,90m	2 m	475 lux																																					



Corpo: alluminio pressofuso
Riflettore: alluminio satinato brillantato
Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere
Schermo: vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti
Portalamпада: ceramica
Cablaggio: completo di alimentazione convenzionale, a richiesta adattato a binario trifase universale

Body: die cast aluminium
Reflector: satin polished aluminium
Coating: coated with powdered polyester
Shield: tempered glass resistant against thermal shocks and collisions
Lamp holder: ceramic
Wiring: complete with conventional power supply, upon request universal three phases track adapter

Accessori - Accessories

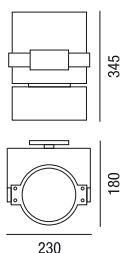


Descrizione - Description		B Cod.	G Cod.	Euro
1	Aletta orientabile Antidazzle baffles	702855.0101	702857.0101	14,70
2	Basetta fissaggio parete/soffitto Wall/ceiling fixing base	702858.0101	702860.0101	26,50
3	250V 10A adattatore a binario trifase 250V 10A three phases track adapter	7601-00-W31 7609-00-00	7601-00-W20 7609-00-00	14,39
4	Adattatore meccanico per apparecchi con peso > 3,5Kg Mechanical adapter for fittings weighing more than 3.5Kg	7625-00-31	7625-00-52	7,41

220-240V 50/60Hz



Delphi



Accessorio per binario trifase da ordinare a parte
Three phases track adapter not included



colour	W		pcs	dm ³	Kg	CN	Euro
S	70	RX7s	001	10.6	3.20	702785.0101	105,00
S	150	RX7s	001	10.6	4.00	702788.0101	110,00
B	70	RX7s	001	10.6	3.20	702783.0101	105,00
B	150	RX7s	001	10.6	4.00	702786.0101	110,00

Accessori - Accessories



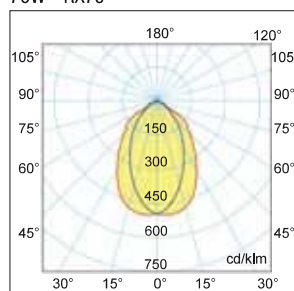
Cod. 500750.0101 - 70W - 3000K - Euro: 5,65
Cod. 500751.0101 - 70W - 4000K - Euro: 5,65
 Lampada Leuci a vapori di alogenuri HLI-T2 - 70W
 70W Metal Halide lamps HLI-T2



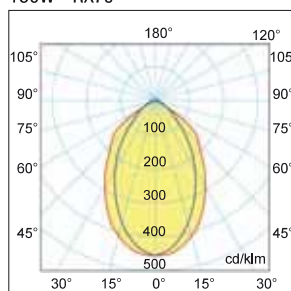
Cod. 500759.0101 - 150W - 3000K - Euro: 5,65
Cod. 500760.0101 - 150W - 4000K - Euro: 5,65
 Lampada Leuci a vapori di alogenuri HLI-T2 - 150W
 150W Metal Halide lamps HLI-T2

Dati fotometrici - Photometric data

70W - RX7s



150W - RX7s



3000K

80/55°

Emax

1.65x1.05 m	1 m	2884 lux
3.30x2.10 m	2 m	721 lux
4.95x3.20 m	3 m	320 lux

3000K

80/55°

Emax

1.65x1.05 m	1 m	6146 lux
3.30x2.10 m	2 m	1539 lux
4.95x3.20 m	3 m	683 lux

LED Axolute - Axolute G12

Design by Ezio Didone

HID



Proiettori decorativi
Decorative floodlights

Decorative
Floodlights

Serie di apparecchi da binario trifase euro standard disponibili in diverse potenze e ottiche. Ideali per ambienti commerciali (retail, supermercati, grandi magazzini, showroom, bar, locali), gallerie d'arte, ambienti museali e storici. LED Axolute e LED Axolute Mini hanno una forma essenziale che permette loro di accostarsi bene a qualsiasi stile architettonico.

LED di potenza con Tecnologia CREE

Axolute è disponibile in tre diverse modalità:

- **LED Axolute Vega** 1x e 2x, 27W con fascio di apertura di 30° e a richiesta a 10W e 14W con fasci opzionali di 15° e 45°. Temperatura di colore 3000K e 6000K. Sorgente LED estraibile.
- **LED Axolute Chamaleon** 1x, è disponibile in due versioni, la prima con alimentatore multipower con potenze erogabili 40W e 50W, la seconda da 60W (unipower). Entrambe le versioni prevedono la temperatura di colore di 3000K e il fascio base di 60°, a richiesta da 20° e 40°. Sorgente LED multichip di potenza con tecnologia C.O.B. (chip on board) dalle alte prestazioni illuminotecniche.
- **LED Axolute Meissa** 1x e 2x, disponibili nella versione base da 30W con fascio di 40°. A richiesta nelle potenze 14W e 21W e nel fascio di apertura di 25°. Sorgente LED estraibile.
- **LED Axolute mini** 2x, disponibile nella versione base da 17,4W con fascio di 45°. Sorgente LED estraibile.

Il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore rendono LED Axolute ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare il 40% di energia sostituendo la maggior parte dei proiettori con sorgenti a ioduri metallici o circa il 70% rispetto ai proiettori con sorgenti ad alogeni, annullando i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

LED Axolute fa della tecnologia e dell'efficienza i loro valori principali.

Applicazione: su binario trifase eurostandard

Materiali: Corpo in alluminio estruso.

Colori: Disponibile nei colori verniciati bianco RAL 9010, grigio RAL 9006.

Sorgenti: LED Multichip di potenza o sorgente estraibile. Temperatura di colore standard 3000K. Diverse potenze disponibili.

Alimentazione: elettronica Relco inclusa.

A richiesta: possibilità di regolare la luminosità.

Driver: 30W - 40W - 50W > 50.000 h

27W - 60W > 30.000 h

Lighting series for three-phase Eurostandard tracks available with different wattages and optics. Ideal for retail spaces (shops, supermarkets, department stores, showrooms, bars, cafés, bars), art galleries, museums and historical venues. The essential shape of LED Axolute and LED Axolute Mini ensures perfect integration in all architectural styles.

High performance LED with CREE technology

Axolute is available in three different modes:

- **LED Axolute Vega** 1x and 2x, 27W with 30° light beam, and on demand in 10W and 14W versions with 15° or 45° light beams. 3.000K and 6.000K colour temperature. Pull-out LED source.
- **LED Axolute Chamaleon** 1x is available in two versions, the first one with multipower supply for 40W and 50W, and the second one with 60W unipower supply. Both versions are available with 3000K colour temperature and 60° light beam (20° and 40° on demand). Multichip power LED with C.O.B. (chip on board) technology with top lighting performance.
- **LED Axolute Meissa** 1x and 2x, available in standard 30W version with 40° beam. Available on demand in 14W and 21W versions with 25° light beam. Pull-out LED source.
- **LED Axolute Mini** 2x, available in the basic version with 17,4W beam of 45°. Removable LED light source.

The ultra-low energy consumption and the duration of over 50,000 hours make Axolute LED and Trim LED ideal to provide long-lasting light without a high consumption. In fact, you can achieve 40% energy saving by replacing the majority of metal halide spotlights or 70% energy saving with respect to halogen spotlights, practically eliminating maintenance costs for higher money saving.

Axolute LED find their core values in technology and efficiency.

Installation: on three-phase Eurostandard tracks

Materials: Extruded aluminium body.

Colours: Available in painted versions with white RAL 9010 and grey RAL 9006 finish.

Light sources: LED power multichip or pull-out source. 3.000K standard colour temperature. Different wattages available.

Power supply: Relco electronic supply included.

Upon request: ability to adjust the luminosity.

Driver: 30W - 40W - 50W > 50.000 h

27W - 60W > 30.000 h

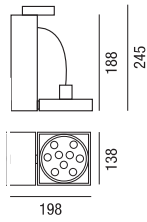
220-240V 50/60Hz



IK07

IP20

LED Axolute 1 Vega



> 50,000 h 10W LED	3,000 h 50W G53	> 50,000 h 14W LED	3,000 h 70W G53
-----------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

A richiesta On request CRI >90	> 50,000 h 27W LED	3,000 h 100W G53	10,000 h 70W G12
--------------------------------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------



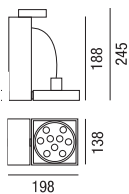
colour	W	mA	Lamp	Im		K	Beam	pcs	Kg	CELL	Euro
				XP-G2	XP-L**						
G	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2100	(2800)	6000	30° (15°-45°)	001	2.30	32488	157,50
B	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2100	(2800)	6000	30° (15°-45°)	001	2.30	32489	157,50
N	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2100	(2800)	6000	30° (15°-45°)	001	2.30	32553	157,50
G	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2000	(2600)	3000	30° (15°-45°)	001	2.30	32490	157,50
B	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2000	(2600)	3000	30° (15°-45°)	001	2.30	32491	157,50
N	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2000	(2600)	3000	30° (15°-45°)	001	2.30	32543	157,50
G	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2100	(2800)	6000	30° (15°-45°)	001	2.30	32488/DALI	189,00
B	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2100	(2800)	6000	30° (15°-45°)	001	2.30	32489/DALI	189,00
G	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2000	(2600)	3000	30° (15°-45°)	001	2.30	32490/DALI	189,00
B	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	2000	(2600)	3000	30° (15°-45°)	001	2.30	32491/DALI	189,00



* * 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. 113)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 113)

LED Axolute 1 Meissa



> 50,000 h 14W LED	3,000 h 50W G53
-----------------------	--------------------

A richiesta On request CRI >90	> 50,000 h 21W LED	3,000 h 70W G53	> 50,000 h 30W LED	3,000 h 100W G53	10,000 h 70W G12
--------------------------------------------------	-----------------------	--------------------	-----------------------	---------------------	---------------------



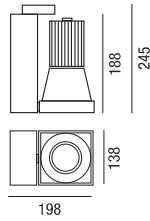
colour	W	mA	Lamp	Im		K	Beam	pcs	Kg	CELL	Euro
				S4	U2**						
G	30 (14-21)	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	40° (25°-60°)	001	2.30	32518	157,50
B	30 (14-21)	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	40° (25°-60°)	001	2.30	32519	157,50
N	30 (14-21)	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	40° (25°-60°)	001	2.30	32543/MEISSA	157,50
G	30 (14-21)	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	40° (25°-60°)	001	2.30	32518/DALI	189,00
B	30 (14-21)	700	1 x Meissa lamp	2700	(3100)	3000	40° (25°-60°)	001	2.30	32519/DALI	189,00



* * 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. 113)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 113)



LED Axolute 1 Chameleon



CRI >80 **A richiesta CRI >90 On request** **> 50,000 h** **10,000 h** **> 50,000 h** **10,000 h**

36-40W LED **70W G12** **50W LED** **100W G12** **65W LED** **150W G12**

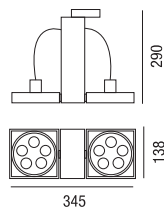
 **Pag. 122** **Incorporato Incorporated** **±90°** **±180°** **45° 45°** **INCLUDED** 

colour	W	mA		K	Lm		pcs	Kg	CELL	Euro
G	1x40 *	1000	1 x Chameleon lamp	3000	3700	60° (20°-40°)	001	2.30	32510	313,95
	1x50 *	1400			4800					
	1x60	1600			5800					
B	1x40 *	1000	1 x Chameleon lamp	3000	3700	60° (20°-40°)	001	2.30	32512	310,80
	1x50 *	1400			4800					
	1x60	1600			5800					

* Con alimentatore Multipower - With Multipower power supply

A richiesta: temperatura di colore 4000K - **On request:** color temperature 4000K



LED Axolute 2 Vega









CRI >80 **A richiesta CRI >90 On request** **> 50,000 h** **3,000 h** **> 50,000 h** **3,000 h**

10W LED **50W G53** **14W LED** **70W G53** **> 50,000 h** **3,000 h** **10,000 h**

27W LED **100W G53** **70W G12**

 **Pag. 114** **Incorporato Incorporated** **±90°** **±180°** **45° 45°** **INCLUDED** 

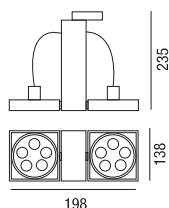
colour	W		Im	K			pcs	Kg	CELL	Euro	
				XP-G2	XP-L**						
G	54	(20-28)	2 x Vega lamp	4200	(5600)	6000	30° (15°-45°)	001	4.00	32405	262,50
B	54	(20-28)	2 x Vega lamp	4200	(5600)	6000	30° (15°-45°)	001	4.00	32406	262,50
G	54	(20-28)	2 x Vega lamp	4000	(5200)	3000	30° (15°-45°)	001	4.00	32494	262,50
B	54	(20-28)	2 x Vega lamp	4000	(5200)	3000	30° (15°-45°)	001	4.00	32495	262,50
 G	54	(20-28)	2 x Vega lamp	4200	(5600)	6000	30° (15°-45°)	001	4.00	32405/DALI	315,00
 B	54	(20-28)	2 x Vega lamp	4200	(5600)	6000	30° (15°-45°)	001	4.00	32406/DALI	315,00
 G	54	(20-28)	2 x Vega lamp	4000	(5200)	3000	30° (15°-45°)	001	4.00	32494/DALI	315,00
 B	54	(20-28)	2 x Vega lamp	4000	(5200)	3000	30° (15°-45°)	001	4.00	32495/DALI	315,00

* * 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. 113)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 113)















LED Axolute 2 Meissa



> 50,000 h 14W LED	3.000 h 50W G53	> 50,000 h 21W LED	3.000 h 70W G53
-----------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

CRI >80	A richiesta CRI >90 On request	> 50,000 h 30W LED	3.000 h 100W G53	10.000 h 70W G12
-------------------	------------------------------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------

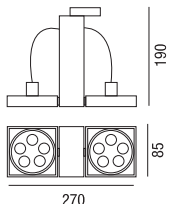









colour	W	mA		lm	K		pcs	Kg	CELL	Euro		
				S4	U2 **							
G	60 (14-21)	700	2 x Meissa lamp	5400	(6200)	3000	40° (25°-60°)	001	4,00	32520	262,50	
B	60 (14-21)	700	2 x Meissa lamp	5400	(6200)	3000	40° (25°-60°)	001	4,00	32522	262,50	
	G	60 (14-21)	700	2 x Meissa lamp	5400	(6200)	3000	40° (25°-60°)	001	4,00	32520/DALI	315,00
	B	60 (14-21)	700	2 x Meissa lamp	5400	(6200)	3000	40° (25°-60°)	001	4,00	32522/DALI	315,00








* ** 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. 113)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 113)

LED Axolute mini



CRI >80	A richiesta CRI >90 On request		> 50,000 h 8,7W LED	1.500 h 50W
-------------------	------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	----------------

colour	W		lm	K		pcs	Kg	S + L	Euro
G	17,4	2 x Rigel lamp	1260	6000	45°	001	2,00	32528	124,90
G	17,4	2 x Rigel lamp	1200	3000	45°	001	2,00	32530	124,90

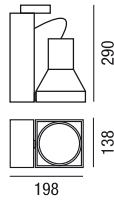
A richiesta: per quantità disponibile nella versione 4000K - **On demand:** for quantity available in the 4000K






FLUSSI LUMINOSI E POTENZA REALE DEGLI APPARECCHI A LED RELCO - LUMINOUS FLUX AND REAL POWER OF RELCO LED FIXTURES

I flussi luminosi (lumen) degli apparecchi a LED compresi in questo catalogo sono teorici. Come riferimento prendiamo i dati del costruttore del LED. Per avere i lumen e la potenza corretta dovete consultare il nostro sito www.relcogroup.com oppure richiedere ai nostri tecnici (tecnico@relco.it) i valori corretti.

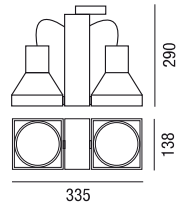
The luminous flux (lumen) of the LED fittings included in this catalogue are theoretical. As a reference we use the data from the LED producer. To have the correct lumen and wattage consult our website www.relcogroup.com or ask our technicians (tecnico@relco.it) for the correct values.







Axolute 1 G12



colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro	
S	35	G12	3000	001	2.30	32371	80,00	
S	70	G12	3000	001	2.70	32373	80,00	
S	150	G12	3000	001	3.30	32375	80,00	

Axolute 2 G12

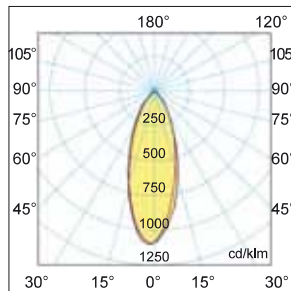


colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro	
S	70	G12	3000	001	3.80	32391	120,00	
S	140	G12	3000	001	3.80	32392	120,00	
B	70	G12	3000	001	3.80	32403	120,00	
B	140	G12	3000	001	3.80	32404	120,00	

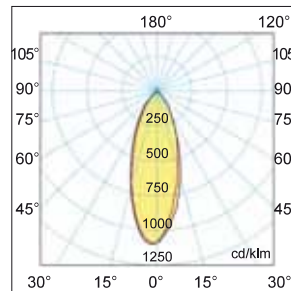
Dati fotometrici - Photometric data

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

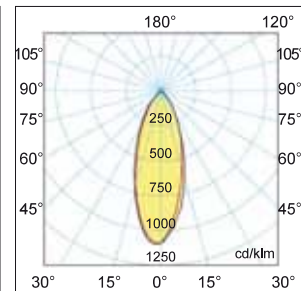
35W - G12



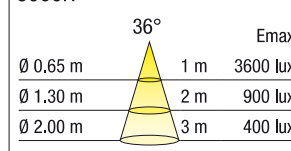
70W - G12



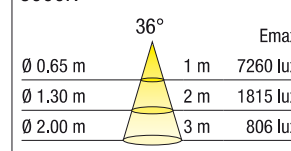
150W - G12



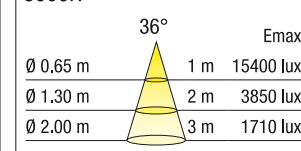
3000K



3000K



3000K



Phoenix - LED Phoenix

Design by Ferrara Palladino

HID

LED
>50.000h



Phoenix è un proiettore orientabile da binario trifase eurostandard o da plafone, togliendo l'adattatore da binario a corredo è difatti possibile l'utilizzo a plafone, è disponibile con sorgenti a ioduri metallici con attacco G12 e ad alogeni HL111 con attacco G53 o nella nuova versione a LED ad alta efficienza (**LED di potenza con Tecnologia CREE**).

Ideali per ambienti commerciali (retail, supermercati, grandi magazzini, showroom, bar, locali), gallerie d'arte, ambienti museali e storici e in qualsiasi ambiente dove è necessario una illuminazione spot direzionabile, il bassissimo consumo di energia e la durata di oltre 50.000 ore della versione a LED la rendono lo strumento ideale per illuminare tanto senza consumare molto, difatti, è possibile risparmiare il 40% di energia sostituendo proiettori con sorgenti a ioduri metallici o circa il 70% di energia rispetto ai proiettori con sorgenti ad alogeni, annullando inoltre i costi per la manutenzione e quindi permettendo un maggiore risparmio economico.

Corpo: acciaio galvanizzato e verniciato bianco RAL 9010 o in grigio satinato.

Orientabilità: dotato di snodo che consente l'orientamento della base e della singola sorgente luminosa $\pm 45^\circ$ rispetto all'asse centrale e verticale.

Riflettore: alluminio satinato brillantato (G12)

Schermo: vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti (G12)

Portalamпада: ceramica (G12)

Verniciatura: di tipo poliestere, eseguita a polvere bianco RAL 9010, grigio satinato.

Alimentazione: completo di alimentazione convenzionale (G12)

*Phoenix is a projector that is adjustable for a three-phase binary or for a ceiling, when taken away the equipment of the binary adaptor, it is available with sources with a metal iodide with a G12 binding and with halogens HL111 with binding G53 or in the new LED version of elevated efficiency (**High performance LED with CREE technology**).*

Ideal for a commercial ambient (retail, supermarkets, grand stores, showrooms, bars), art galleries, historical museum and in any other place where it is necessary for the light beam to continually change direction. The low consumption of electric energy and the duration of over 50.000 hours of the LED makes this device ideal for a great amount of illumination without a high consumption level, in fact, it is possible to save 40% of energy by substituting projectors with metallic iodide sources and about 70% of energy, as compared top projectors with halogen sources, will nullify the expenses of the maintenance and therefore allows further economic savings.

Body: galvanised and coated steel

Adjustability: fitted with a joint which allows the lamp head to be tilted $\pm 45^\circ$ relative to the central and vertical planes

Reflector: satin polished aluminium (G12)

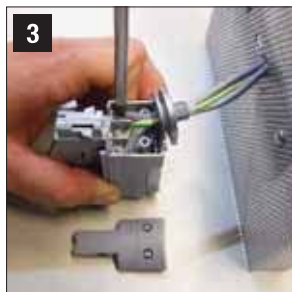
Shield: tempered glass resistant against thermal shocks and collisions (G12)

Lamp holder: ceramic (G12)

Coating: coated with powered polyester, white RAL 9010, brushed grey

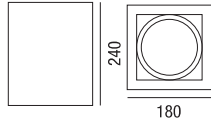
Wiring: complete with conventional power supply (G12)





Istruzioni per montaggio a Plafone - Instructions for Ceiling mounting




- 1) Togliere l'involucro esterno
Remove the external casing
- 2) Svitare l'adattatore
Remove the adapter
- 3) Scollegare i cavi
Remove the wiring
- 4/6) Smontare/montare la staffa
Remove/mount the bracket
- 5) Montaggio staffa a plafone
Mounting bracket to the ceiling
- 7) Rimontare l'involucro esterno
Reassemble the casing

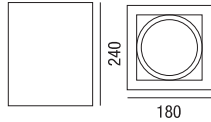
Phoenix G12












HID  *Incorporato Incorporated*  ±90°  45° 45° 









colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro
B	70	G12	3000	001	3.10	32912	184,00
G	70	G12	3000	001	3.10	32913	184,00



LED Phoenix



 > 50,000 h  10W LED  3,000 h 50W G53  > 50,000 h 14W LED  3,000 h 70W G53

 Pag. 114  **A richiesta On request CRI >90**  > 30,000 h 27W LED  3,000 h 100W G53  10,000 h 70W G12

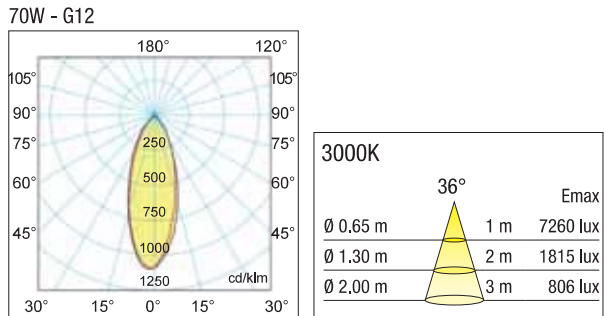
 **LED >50.000h**   *Incorporato Incorporated*  ±90°  ±180°  45° 45°  **INCLUDED** 

colour	W	mA		K	Lm			pcs	Kg	CELL	Euro
					XP-G2	XP-L**					
B	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	3.20	32905	210,45
B	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	3.20	32907	210,45
G	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	6000	2100	(2800)	30° (15°-45°)	001	3.20	32904	210,45
G	27 (10-14)	700	1 x Vega lamp	3000	2000	(2600)	30° (15°-45°)	001	3.20	32906	210,45

** 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. 113)
On demand: is possible to replace de LED Lamp provided for by the required code with a model with different characteristics (Page 113)

Dati fotometrici - Photometric data



LED Trim Trifase

LED
>50.000h



LED Trim Trifase può essere installata in tutti gli ambienti domestici, commerciali, uffici, scuole, ristoranti e di logistica. Il bassissimo consumo di energia, la durata di oltre 50.000 ore e l'assenza di emissione di raggi UV o infrarossi (non scoloriscono o scaldano gli oggetti) li rende adatti anche per ambienti come musei, negozi, esposizioni. L'utilizzo di questi prodotti per sostituire sorgenti tradizionali produce un risparmio netto dal 50% all'80%; questo risparmio è dato dal fatto che si hanno consumi inferiori e quindi un immediato riscontro sul conto energetico degli edifici. Un'altra voce di risparmio è dovuta al fatto che è possibile utilizzare un minor numero di apparecchi dal momento che i LED mantengono la luminosità costante anche dopo anni, a differenza invece delle comuni sorgenti che già dopo poche migliaia di ore di funzionamento presentano un decadimento del flusso luminoso di almeno il 20%. Infine l'assenza di manutenzione (almeno 25.000 ore), l'affidabilità e la durata dei LED rende ancora più conveniente il loro utilizzo.

Corpo: in alluminio estruso ossidato (colore tipo RAL 9006), schermo è in tecnopolimero satinato.

LED di potenza

Riflettore: ottico integrato.

Alimentazione: elettronica Relco inclusa.

LED Trim Trifase can be installed in all domestic and commercial spaces, offices, schools, restaurants and logistic premises. Due to the very low energy consumption, the over-50.000 hour life and the lack of UV or infrared emissions (they do not heat or make objects fade out), these products are the ideal solution also for museums, stores and exhibitions. Their use to replace traditional lamps produces 50% to 80% net saving caused by lower consumption, with immediate effect on the energy bill of buildings. Another saving item is the use of a lower number of luminaires, since LEDs maintain constant luminosity even after years, unlike traditional lamps that suffer at least 20% decay of the light flux after a few thousands of hours of operation. Finally, lack of maintenance (min. 25,000 hours), reliability and life of LEDs make their use extremely convenient.

Body: oxidized extruded aluminium (RAL 9006) and technopolymer screen with satin finish

High performance LED

Reflector: optic integrated in light source for the other versions..

Power supply: Relco electronic supply included.

Proiettori decorativi
 Decorative floodlights

Decorative
 Floodlights

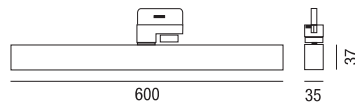
220-240V 50/60Hz



IK04

IP40

LED Trim Trifase



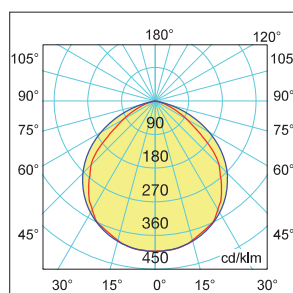
> 50,000 h
 11W LED

12.000 h
 1x21W



colour	W		lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
G	11	B 3,6W x 3 LED	900	4000	001	0,48	12171	157,50
B	11	B 3,6W x 3 LED	930	4000	001	0,48	12172	157,50

Dati fotometrici - Photometric data



4000K

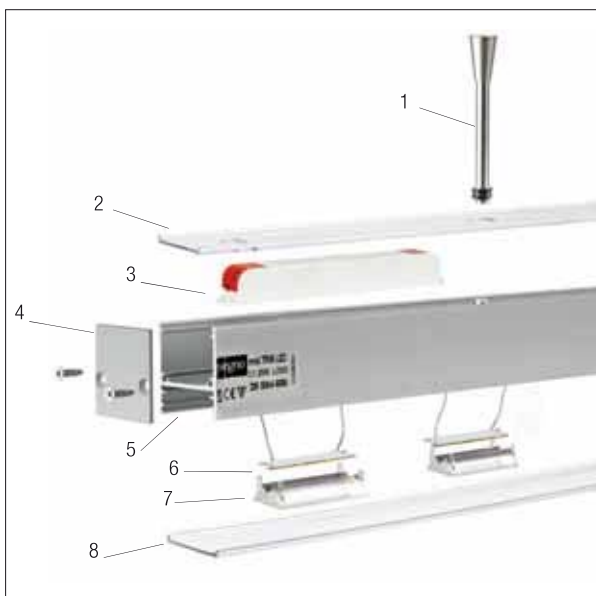
100°

Emax

Ø 2,2x2,5 m	1 m	260 lux
Ø 4,4x5,0 m	2 m	65 lux
Ø 6,5x7,5 m	3 m	32 lux

LED Trim

LED
>50.000h



- 1 Distanziale Separator
- 2 Schermo superiore Superior screen
- 3 Aliment. elettronico Electronic driver
- 4 Tappo di chiusura Crock
- 5 Corpo lampada Lamp body
- 6 LED
- 7 Lente Lenses
- 8 Schermo inferiore Inferior screen

Gli articoli della serie Trim possono essere installati in tutti gli ambienti domestici, commerciali, uffici, scuole, ristoranti e di logistica. Il bassissimo consumo di energia, la durata di oltre 50.000 ore e l'assenza di emissione di raggi UV o infrarossi (non scoloriscono o scaldano gli oggetti) li rende adatti anche per ambienti come musei, negozi, esposizioni.

L'utilizzo di questi prodotti per sostituire sorgenti tradizionali produce un risparmio netto dal 50% all'80%; questo risparmio è dato dal fatto che si hanno consumi inferiori e quindi un immediato riscontro sul conto energetico degli edifici. Un'altra voce di risparmio è dovuta al fatto che è possibile utilizzare un minor numero di apparecchi dal momento che i LED mantengono la luminosità costante anche dopo anni, a differenza invece delle comuni sorgenti che già dopo poche migliaia di ore di funzionamento presentano un decadimento del flusso luminoso di almeno il 20%.

Infine l'assenza di manutenzione (almeno 25.000 ore), l'affidabilità e la durata dei LED rende ancora più conveniente il loro utilizzo.

Corpo: in alluminio estruso ossidato (colore tipo RAL 9006) e lo schermo è in tecnopolimero trasparente (LED Trim CD e LED Trim S) e satinato (LED Trim W).

LED di potenza CITIZEN

Riflettore: ottico integrato.

Alimentazione: elettronica Relco inclusa.

LED Trim CD

Questo modello ha l'ingresso del cavo di alimentazione sia nella zona centrale superiore, sia nella zona laterale superiore (Fig. 1 - Pag. 204). Si possono collegare in linea più apparecchi creando una luce continua (Fig. 1 - Pag. 204). LED Trim CD ha lenti da 60° (a richiesta 30°) che permettono di concentrare il fascio luminoso. Eliminando le lenti è possibile ottenere un angolo di apertura di 100°. È disponibile come accessorio lo schermo diffusore opalino (cod. 795400 per LED Trim CD 125 e Cod. 795500 per LED Trim CD 250).

Possono essere utilizzate anche all'esterno grazie all'accessorio (non incluso) che le rende IP65 (Cod. 795200 per la LED Trim CD 125 e Cod. 795300 per la LED Trim CD 250).

LED Trim S

In questo modello il rosone per la connessione elettrica è separato dai cavetti di sospensione. Questo consente di decentrare il corpo illuminante rispetto al punto luce. I modelli a sospensione possono essere fissati a soffitto tramite tiranti posizionabili nella zona centrale o sulle estremità. È possibile ordinare separatamente dei distanziali rigidi da 20cm (Trim attacco soffitto rigido Cod. 795004). È disponibile come accessorio lo schermo diffusore opalino (Cod. 795600 per LED Trim S 80 e Cod. 795700 per LED Trim S 150). Le LED Trim S si possono collegare in serie creando una luce continua (Fig. 2 - Pag. 204).

The products of the Trim range can be installed in all domestic and commercial spaces, offices, schools, restaurants and logistic premises.

Due to the very low energy consumption, the over-50.000 hour life and the lack of UV or infrared emissions (they do not heat or make objects fade out), these products are the ideal solution also for museums, stores and exhibitions. Their use to replace traditional lamps produces 50% to 80% net saving caused by lower consumption, with immediate effect on the energy bill of buildings. Another saving item is the use of a lower number of luminaires, since LEDs maintain constant luminosity even after years, unlike traditional lamps that suffer at least 20% decay of the light flux after a few thousands of hours of operation. Finally, lack of maintenance (min. 25.000 hours), reliability and life of LEDs make their use extremely convenient.

Body: oxidized extruded aluminium (RAL 9006) and technopolymer screen with transparent finish (LED Trim CD and LED Trim S) and satin finish (LED Trim W).

High performance LED CITIZEN

Reflector: optic integrated in light source for the other versions..

Power supply: Relco electronic supply included.

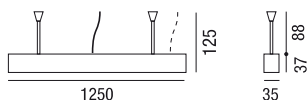
LED Trim CD



This model has the entry of the power cable the superior central zone or the top side area (Fig. 1 - Pag. 204). Several appliances can be connected in line to create continuous light (Fig. 1 - Pag. 204). The LED Trim CD lamps have 60° (30° upon request) lenses that allow one to concentrate the beam of light. Excluding the lenses is possible to get an angle of 100° opening. Accessories include an opaline screen-shade, Code 795400 for the LED Trim CD 125 and Code 795500 for the LED Trim CD 250. They can be used outside with an accessory (not included) that guarantees IP65 protection (Code 795200 for the LED Trim CD 125 and Code 795300 for the LED Trim CD 250).

LED Trim S



In the case of this model, the ceiling rosette for electrical connection is separate from the suspension cables. This makes it possible to decentralise the lighting body in relation to the light. The suspended models can be installed on the ceiling with tie-bars that can be fitted at the centre or at the ends. It is possible to order rigid 20cm spacers separately (Trim rigid ceiling connection code 795004). Accessories include an opaline screen-shade, Code 795600 for the LED Trim S 80 and Code 795700 for the LED Trim S 150. The LED Trim S lamps can be connected in line to create continuous light (Fig. 2 - Pag. 204).

LED Trim CD 125

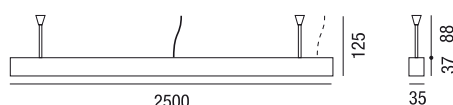




> 50,000 h  12,000 h 
23W LED 54W





colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	23	60°	B POWERLED	1830	3000	001	0.7	793421	253,05
A	23	60°	B POWERLED	1920	6000	001	0.7	793621	269,85

LED Trim CD 250





> 50,000 h  12,000 h 
45W LED 80W





colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	45	60°	B POWERLED	3600	3000	001	1.40	793721	420,00
A	45	60°	B POWERLED	3700	6000	001	1,40	793921	420,00

LED Trim W 60

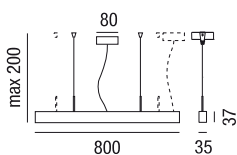




> 50,000 h  12,000 h 
11W LED 21W





colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	11	60°	B POWERLED	900	3000	001	0.55	792821	178,50
A	11	60°	B POWERLED	930	6000	001	0.55	790821	187,95

LED Trim S 80



> 50,000 h  12,000 h 
14W LED 28W



colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	14	100°	B POWERLED	1200	3000	001	0.6	792921	220,50
A	14	100°	B POWERLED	1250	6000	001	0.6	793121	232,50

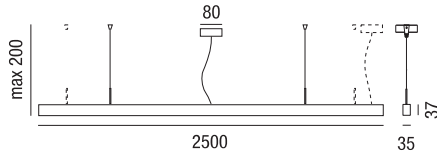
Referenze - Reference: Scuola Nuova Terra - Buccinasco (MI) - Italy





Proiettori decorativi
Decorative floodlights

Decorative
Floodlights

LED Trim S 250



> 30.000 h  **45W LED**
12.000 h  **2x58W**





colour	W			lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro
A	45	100°	B POWERLED	3600	3000	001	1.40	795121	333,90
A	45	100°	B POWERLED	3700	6000	001	1.40	795021	334,74

Fig. 1

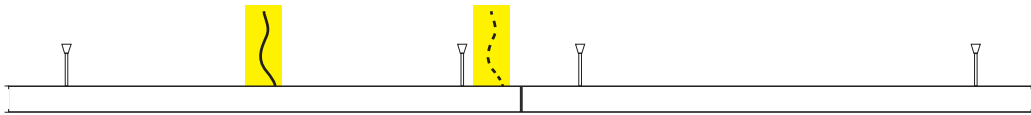
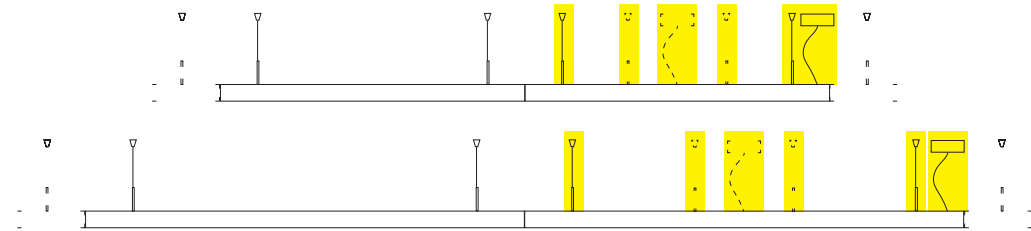
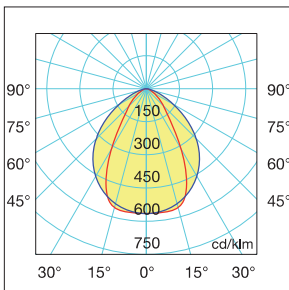


Fig. 2



Dati fotometrici - Photometric data



11W - 3000K Emax

Ø 1.2x2.2m	1 m	640 lux
Ø 2.4x4.4m	2 m	160 lux
Ø 3.6x6.7m	3 m	80 lux

23W - 3000K Emax

Ø 1.2x2.2m	1 m	1280 lux
Ø 2.4x4.4m	2 m	320 lux
Ø 3.6x6.7m	3 m	160 lux

45W - 3000K Emax

Ø 1.2x2.2m	1 m	2550 lux
Ø 2.4x4.4m	2 m	630 lux
Ø 3.6x6.7m	3 m	320 lux

11W - 6000K Emax

Ø 1.2x2.2m	1 m	660 lux
Ø 2.4x4.4m	2 m	165 lux
Ø 3.6x6.7m	3 m	81 lux

23W - 6000K Emax

Ø 1.2x2.2m	1 m	1320 lux
Ø 2.4x4.4m	2 m	330 lux
Ø 3.6x6.7m	3 m	160 lux

45W - 6000K Emax

Ø 1.2x2.2m	1 m	2650 lux
Ø 2.4x4.4m	2 m	650 lux
Ø 3.6x6.7m	3 m	330 lux

14W - 3000K Emax

Ø 2.2x2.5m	1 m	340 lux
Ø 4.4x5.0m	2 m	86 lux
Ø 6.5x7.5m	3 m	43 lux

45W - 3000K Emax

Ø 2.2x2.5m	1 m	1190 lux
Ø 4.4x5.0m	2 m	295 lux
Ø 6.5x7.5m	3 m	148 lux

14W - 6000K Emax

Ø 2.2x2.5m	1 m	350 lux
Ø 4.4x5.0m	2 m	88 lux
Ø 6.5x7.5m	3 m	45 lux

45W - 6000K Emax

Ø 2.2x2.5m	1 m	1210 lux
Ø 4.4x5.0m	2 m	301 lux
Ø 6.5x7.5m	3 m	155 lux

LED Tron

Questi prodotti non sono di produzione cinese
This products is not made in China



Referenze - Reference: Trony - Pavia - Italy

Apparecchi di illuminazione a led per applicazioni a luce diffusa, LED TRON utilizza SEOL SEMICONDUCTOR.

La forma morbida e le elevate prestazioni illuminotecniche consentono a questi apparecchi di illuminazione di poter essere collocati in molteplici tipologie di installazione siano esse residenziali (cucine, aree di servizio) o terziarie (uffici direzionali, open space, aree comuni, negozi, magazzini). Disponibili in tre lunghezze, gli apparecchi LED TRON possono essere sospesi, fissati a parete/plafone oppure agganciati ad un binario elettrificato trifase/blindosbarra. Il bassissimo consumo di energia elettrica (40W per la misura corta e 50W per la misura lunga) e la durata di oltre 50.000 ore rendono la famiglia LED TRON ideale in tutte quelle applicazioni dove servono:

- Un corretto livello di illuminamento dell'ambiente e dei piani di lavoro in conformità alla normativa vigente.
- Una corretta distribuzione della luce; per definizione il led emette solo su un semipiano (quello di uscita dall'apparecchio) per cui i LED TRON non necessitano di riflettori di recupero che generano sensibili perdite di rendimento.
- Un elevato risparmio energetico (la versione da 50W consente un risparmio del 45% rispetto ad un corpo illuminante cablato con 2 sorgenti da 54W a fluorescenza lineare)
- Consentono di eliminare i costi relativi alla manutenzione ordinaria (sostituzione delle sorgenti luminose) e di quella straordinaria lasciando al committente i soli costi di installazione e (a fine vita) rimozione e smaltimento degli articoli esausti.

Corpo: in alluminio estruso con finitura anodizzata naturale e tappi in tecnopolimero stampato

Dissipatore: in lastra di alluminio

Diffusore: in lastra di tecnopolimero opalino

Conforme alla norma: EN62471: 2008, sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampade.

Driver: > 50.000 h

Led lighting appliances for diffused light applications.

LED TRON uses SEOL SEMICONDUCTOR

The soft shape and high lighting performance allow these lighting appliances to be placed in many types of installations, either residential (kitchens, service areas) or tertiary (managerial offices, open spaces, shared areas, stores, warehouses).

Available in three lengths, the LED TRON appliances may be suspended, fixed to a wall/ceiling or hooked to an electrified track (three-phase track or busway). Extremely low electrical energy consumption (40W for the short measurement and 50W for the long measurement) and a lifespan of over 50.000 hours make the LED TRON family ideal for all the applications, requiring:

- *Correct level of lighting of the environment and of work surfaces in compliance with current regulations*
- *Correct light distribution; by definition the led emits only on a half-plane. The one exiting from the appliance - therefore the LED TRONs do not need recovery reflectors that generate noticeable losses in efficiency.*
- *High energy savings (the 50W version can save 45% compared to a lighting body wired with 2 linear fluorescence 54W sources)*
- *They eliminate costs related to routine maintenance (replacement of light sources) and special maintenance leaving to the customer only the installation costs and (at life's end) removal and disposal of the used items.*

Body: in extruded aluminium with natural anodised finish and steel caps printed tecnopolymer

Dissipater: in aluminium plate

Shade: in opla tecnopolymer

According to standard: EN62471: 2008, photobiological safety of lamps and lamp systems.

Driver: > 50.000 h

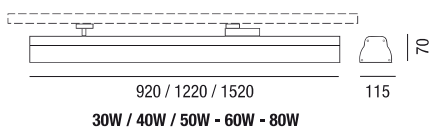
220-240V 50/60Hz



IK04

IP20

LED Tron trifase



30W / 40W / 50W - 60W - 80W

> 50,000 h 30W LED	12,000 h 1x58W	> 50,000 h 40W LED	12,000 h 2x39W	> 50,000 h 50-60W LED	12,000 h 2x54W	> 50,000 h 80W LED	12,000 h 2x80W
-----------------------	-------------------	-----------------------	-------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------

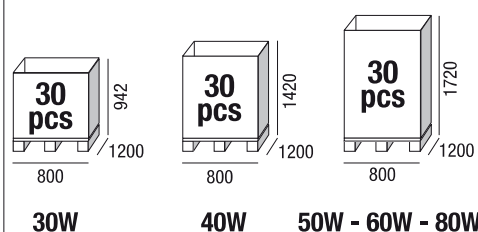


A richiesta
On request
CRI >90

Incorporato
Incorporated



Dimensioni pallets - Pallets dimensions



30W

40W

50W - 60W - 80W

colour	W		lm	°	K	pcs	pcs/pallets	Kg	CELL	Euro
A	30	B POWERLED	3200	100°	4000	001	30	2,60	27324	182,86
A	40	B POWERLED	5200	100°	3000	001	30	3,32	27328	216,35
A	40	B POWERLED	5200	100°	4000	001	30	3,32	27329	216,35
A	40	B POWERLED	5600	100°	6000	001	30	3,32	27330	216,35
A	50	B POWERLED	6320	100°	3000	001	30	4,50	27305	242,33
A	50	B POWERLED	6320	100°	4000	001	30	4,50	27247	242,33
A	60	B POWERLED	7450	100°	4000	001	30	4,50	27247/60	242,33
A	50	B POWERLED	6850	100°	6000	001	30	4,50	27308	242,33
A	80	B POWERLED	9500	100°	4000	001	30	4,50	27314	266,98
A	50	B POWERLED	6320	100°	3000	001	30	4,50	27305/DALI	290,80
A	50	B POWERLED	6320	100°	4000	001	30	4,50	27247/DALI	290,80
A	50	B POWERLED	6850	100°	6000	001	30	4,50	27308/DALI	290,80



A richiesta: è possibile fornire LED Tron in versione emergenza (SA - Sempre Accesa)
Upon request: LED Tron emergency version can be supplied (SA - Always On)



Accessori inclusi - Accessories included

Corredato di un adattatore meccanico ad altezza regolabile (Fig. 1) ed un adattatore elettromeccanico/trifase per la connessione a binari elettrificati (Fig. 2); entrambi i dispositivi vengono cablati in azienda.

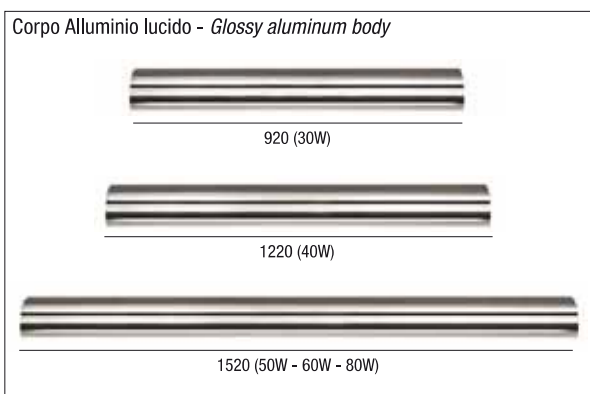
Equipped with a mechanical adapter with adjustable height (Fig. 1) and an electromechanical/three-phase adapter for connection to electrified tracks (Fig. 2); both devices are factory wired.



Accessori a richiesta - Accessories on request

Disponibile con corpo in alluminio lucido, aggiungere /AL dopo il codice: (es. 27324 - 27324/AL)

Available with glossy aluminum body, add /AL after the code: (es. 27324 - 27324/AL)



A richiesta: LED Tron in linea continua
Upon request: LED Tron in continued line



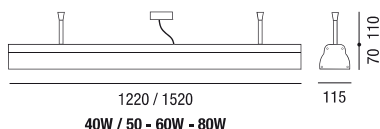
Referenze - Reference: Trony - S. Giuliano (Milano) - Italy









Proiettori decorativi
Decorative floodlights

Decorative
Floodlights

LED Tron C/Blindosbarra - Busway





> 50,000 h  40W LED	12,000 h  2x39W	> 50,000 h  50-60W LED	12,000 h  2x54W	> 50,000 h  80W LED	12,000 h  2x80W
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------



A richiesta
On request
CRI >90

Dimmerabile 0÷10V
a richiesta
Dimmable 0÷10V on request



colour	W		lm		K	pcs	pcs/pallets	Kg	CELL	Euro
A	40	B POWERLED	5200	100°	4000	001	30	2,90	27331	228,30
A	50	B POWERLED	6320	100°	4000	001	30	3,60	27248	254,27
A	60	B POWERLED	7450	100°	4000	001	30	3,60	27248/BS	254,27
A	80	B POWERLED	9500	100°	4000	001	30	3,60	27248/7500	278,93
A	50	B POWERLED	6320	100°	4000	001	30	3,60	27248/DALI	305,10



A richiesta: è possibile fornire LED Tron in versione emergenza (SA - Sempre Accesa)

Upon request: LED Tron emergency version can be supplied (SA - Always On)

Accessori inclusi - Accessories included

Tron C/Blindosbarra: Corredato di un Kit che contiene due tige in acciaio D.10mm / lunghezza 110mm; due attacchi a parete/plafone in acciaio cromato; un Rosone in tecnopolimero dove alloggiare il cavo elettrico tripolare 3x0,75mmq con guaina trasparente ed i dispositivi elettrici per la connessione alla rete di alimentazione elettrica.

Gli aricoli **Tron C/Blindosbarra** sono dotati di un sistema meccanico che ne consente il fissaggio alle comuni blindosbarre presenti sul mercato; se si deve eseguire questa tipologia di installazione, utilizzare le molle specifiche date a corredo della blindosbarra scelta (Fig. A), fissandole a TRON come da istruzioni d'uso e manutenzione.

Tron C/Busway: Supplied with a kit that contains two steel stems D.10mm / length 110mm; two chrome-plated steel wall/ceiling brackets; an engineering polymer ceiling rose which houses three-pole power cable 3x0,75sq.mm with transparent sheath and electrical devices for connection to the mains supply.

Tron C/Busway items are equipped with a mechanical system that allows fastening to common busways available on the market. If this type of installation is to be carried out, utilise the specific springs supplied as standard with the chosen busway (Fig. A), and fasten them to TRON as per the use and maintenance instructions.



Versione C - C Version



Fig. A

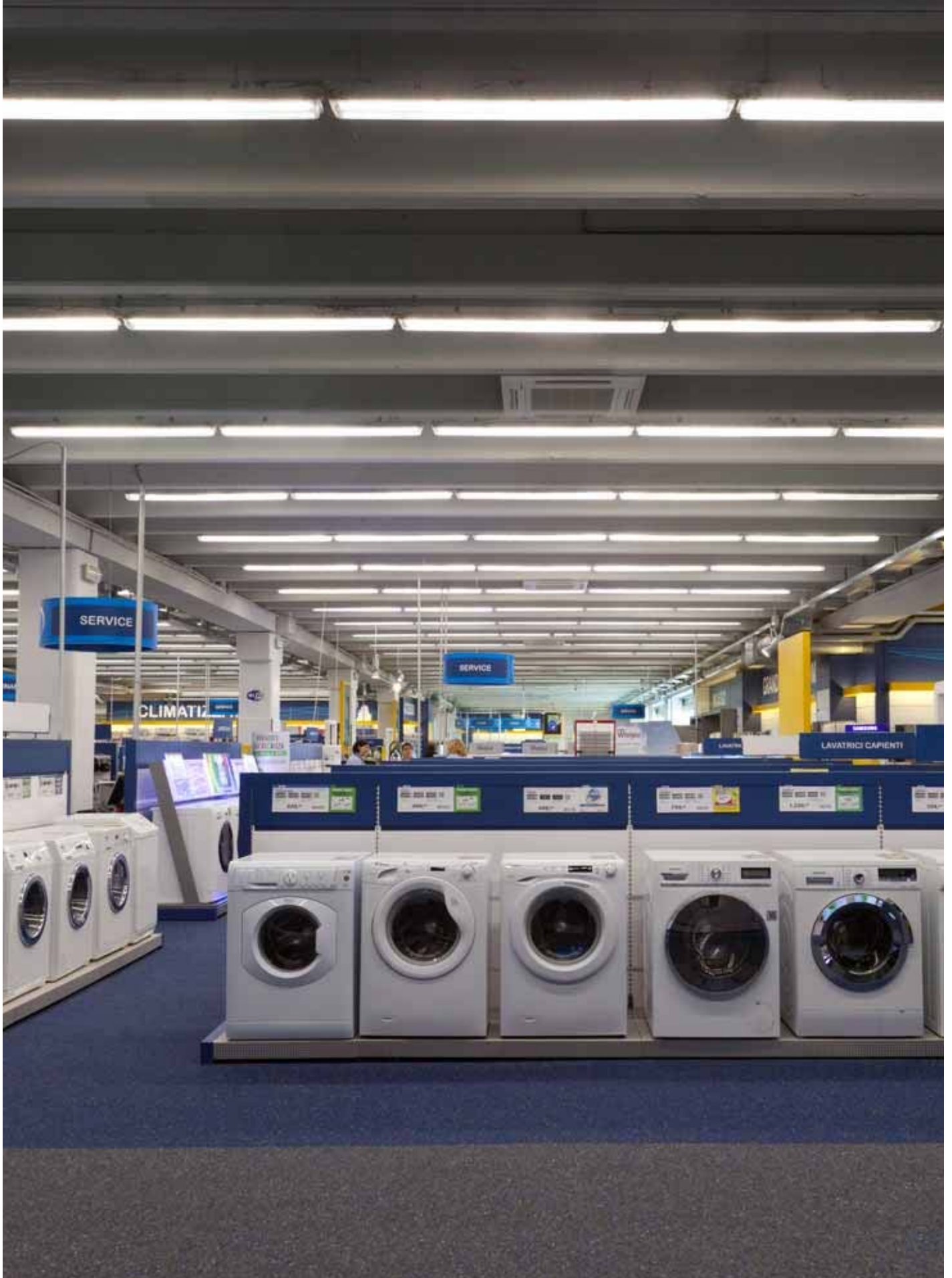
Molla non inclusa
Springs not included

Installate a circa 4m di altezza, in fila continua come foto di Pag. 209 garantiscono a terra circa 1100 Lux

Installed at about 4m high, continuous line (see photo of Pag. 209) provide ground about 1100 Lux

Versione C/Blindosbarra
C/Blindosbarra Version

Referenze - *Reference*: Euronics - Limbiate (MB) - Italy



Proiettori decorativi
Decorative floodlights

Decorative
Floodlights

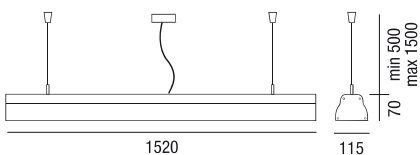
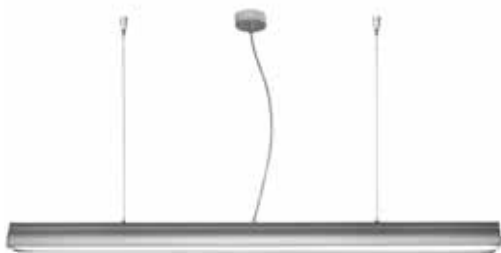
220-240V 50/60Hz



IK04

IP20

LED Tron S



A richiesta On request CRI >90

> 50.000 h 50W LED	12.000 h 2x54W	> 50.000 h 80W LED	12.000 h 2x80W
-----------------------	-------------------	-----------------------	-------------------

Sistema di regolazione Regulation system

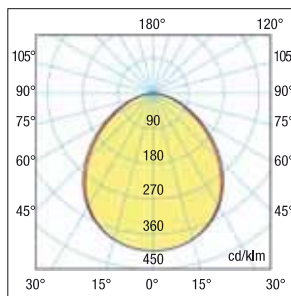


colour	W	POWERLED	lm	100°	K	pcs	pcs/pallets	Kg	CELL	Euro
A	50	B	6320	100°	4000	001	30	4.50	27249	271,18
A	80	B	9500	100°	4000	001	30	4.50	27235	295,83
A	50	B	6320	100°	4000	001	30	4.50	27249/DALI	325,40



A richiesta: è possibile fornire LED Tron in versione emergenza (SA - Sempre Accesa)
Upon request: LED Tron emergency version can be supplied (SA - Always On)

Dati fotometrici - Photometric data



30W Emax

Ø 2.30 m	1 m	1292 lux
Ø 4.60 m	2 m	323 lux
Ø 6.89 m	3 m	144 lux

40W Emax

Ø 2.30 m	1 m	2099 lux
Ø 4.60 m	2 m	525 lux
Ø 6.89 m	3 m	233 lux

50W Emax

Ø 2.30 m	1 m	2551 lux
Ø 4.60 m	2 m	638 lux
Ø 6.89 m	3 m	283 lux

60W Emax

Ø 2.30 m	1 m	3007 lux
Ø 4.60 m	2 m	752 lux
Ø 6.89 m	3 m	334 lux

80W Emax

Ø 2.30 m	1 m	3834 lux
Ø 4.60 m	2 m	959 lux
Ø 6.89 m	3 m	426 lux

LED Tron Trifase



LED Tron C



LED Tron C Blidosbarra



LED Tron S - Cod. 24249/AL

