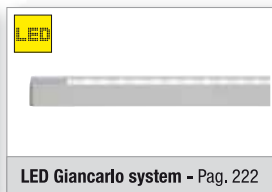
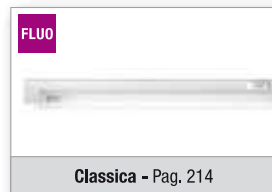


## Sistemi a canalina - Reglette - Strisce Led

### Track systems - Reglette and Strip Led





Sistemi a canalina - Reglette - Strisce Led  
Track systems - Reglette - Strips Led

Reglette  
Strip Led

# Classica

FLUO



Reglette conformi alle normative europee di sicurezza e radiodisturbi, certificata ENEC. Con controllo EOL che disabilita l'alimentazione a fine vita della lampada.

La plafoniera **Classica NEW** ha le medesime caratteristiche della Classica ed ha il vantaggio del tuttoscermo con l'effetto linea di luce continua. Si riduce anche l'ingombro di 27mm. Ideale per le "velettature" di soffitti quando vengono installate in lunghe file continue. Gli accessori della Classica NEW sono gli stessi della Classica.

**Corpo:**

In policarbonato bianco autoestinguente  
In alluminio verniciato Bianco RAL9010 (Classica 54W)

**Schermo:** diffusore rigato in PMMA

**Portalampada:** materiale termoplastico

**Lampada:** Leuci T5 - 10.000 ore

**Cablaggio:** completo di alimentazione elettronica, dotato di interruttore, cavo di 1,8m e spina (cavo 1,7m per Classica 54W), cavo di 15cm con due connettori, ballast munito di protezione fine vita tubo fluorescente (EOL).

**Interruttore:** incorporato

Provvista di clip per il fissaggio rapido.

Sistema brevettato.

*Tubes comply with ENEC European safety regulations for electrical products. End of life (EOL) protection which shuts off power to the lamp when it no longer works.*

*The ceiling light **Classica NEW** has the same features as the traditional Classica version but with the widescreen with an effect of continuous light brightening line. The fitting sapce is also reduced by 27mm. It's with ribs, especially when the lamps are placed in a long row. Classica NEW accessories are the same as the previous Classica version.*

**Body:**

In self-extinguishing polycarbonate  
Painted aluminium White RAL9010 (Classica 54W)

**Shield:** PMMA diffuser

**Lamp holder:** thermoplastic material

**Lamp:** Leuci lamp T5 - 10.000 hours

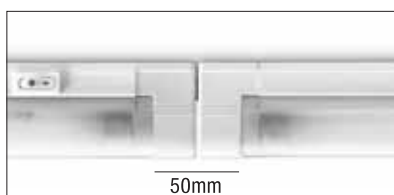
**Wiring:** complete with electronic power supply equipped with switch, 1,8m wire and plug (1,7m wire for Classica 54W), 15cm wire with two connector, ballast provided with fluorescent tube end-of-life protection (EOL).

**Switch:** incorporated

Clips included for easy fixing.

Patented system.

**Classica astucci - Classica packing**



È possibile cablare le lampade in serie fino ad una potenza totale di 115W. Si suggerisce comunque di utilizzare lampade della stessa potenza. Diversamente potrebbero notarsi piccole differenze di colore tra lampade di diversa potenza.

*The lamps can be connected in series up to a total power of 115W. You are however advised to use lamps of the same power. Lamps of different power can cause variations in colour.*



Espositore Reglette  
Fluorescent fitting  
display board  
cod. 000012

223 cm

105 cm

55 cm

**Classica**



colour	W		K	pcs	Kg	CELL	CELL	Euro
B	8	G5 T5	4100	030	0.34	28500	28500/NEW	16,03
B	13	G5 T5	4100	030	0.40	28501	28501/NEW	19,02
B	21	G5 T5	4100	020	0.50	28502	28502/NEW	23,92
B	28	G5 T5	4100	020	0.80	28503	28503/NEW	29,47
B	35	G5 T5	4100	012	1.00	30964	30964/NEW	38,17
B	8	G5 T5	3000	030	0.30	30930	30930/NEW	16,03
B	13	G5 T5	3000	030	0.40	30931	30931/NEW	19,02
B	21	G5 T5	3000	020	0.50	30932	30932/NEW	23,92
B	28	G5 T5	3000	020	0.80	30933	30933/NEW	29,47
B	35	G5 T5	3000	012	1.00	30965	30965/NEW	38,17
B	8	G5 T5	6000	030	0.25	705708.0101		13,50
B	13	G5 T5	6000	030	0.30	705709.0101		15,50
B	21	G5 T5	6000	020	0.50	705710.0101		19,50
B	28	G5 T5	6000	020	0.60	705711.0101		24,00
B	35	G5 T5	6000	012	0.70	705712.0101		33,00

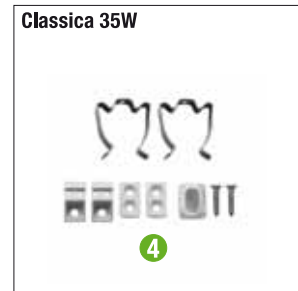
**Accessori inclusi - Accessories included**



- 1 Cod. 24153**  
Cavo di 1,8m con connettore e spina - *1,8m wire with connector and plug*
- 2 Cod. 24157**  
Cavo di 15cm con 2 connettori - *15cm wire with two connector*



- 3 Cod. 24154**  
Accessori fissaggio (da 8W a 28W)  
*Fitting accessories (from 8W to 28W)*



- 4 Cod. 24179**  
Accessori fissaggio (35W)  
*Fitting accessories (35W)*

**Accessori non inclusi - Accessories not included**

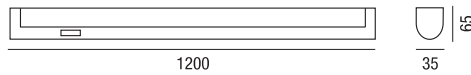







- 1 Cod. 24151 - Euro: 2,84**  
Cavo di 1,8m con connettore a 90° - *1,8m wire with connector at 90°*
- 2 Cod. 24121 - Euro: 2,10**  
Cavo di 1m con due connettori - *1m wire with 2 connectors*
- 3 Cod. 24156 - Euro: 1,37**  
Cavo di 30cm con due connettori - *30cm wire with two connector*



- 4 Cod. 24159 - Euro: 1,47**  
Cavo di 50cm con due connettori - *50 cm wire with two connector*
- 5 Cod. 24160 - Euro: 1,58**  
Cavo di 50cm con 2 connettori a 90° - *50cm wire with two 90° connector*
- 6 Cod. 24197 - Euro: 0,80**  
Prolunga lato alimentazione e prolunga lato terminale per **Classica /NEW**  
*Classica /NEW extension power side and extension terminal side*

**Classica 54W**



colour	W		K	pcs	dm <sup>3</sup>	Kg	CELL	Euro		
<b>B</b>	54	G5 T5	4000	012	3.00	1.20	28575	38,17	<b>C</b>	
<b>B</b>	54	G5 T5	<b>3000</b>	012	3.00	1.20	28574	38,17	<b>C</b>	



Si possono cablare fino ad un massimo di 5 Classica 54W in serie fino ad una potenza totale di 270W

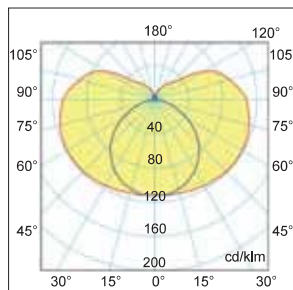
*A maximum number of five Classica 54W mount devices can be mounted in series up a total power of 270W*

**Accessori inclusi - Accessories included**



- 1 Cod. 24185**  
Cavo di 1,7m con connettore e spina  
*1,7m wire with connector and plug*
- 2 Cod. 24186**  
Cavo di 15cm con 2 connettori  
*15cm wire with two connector*
- 3 Cod. 24187**  
Accessori fissaggio  
*Fitting accessories*

**Dati fotometrici - Photometric data**



**Ricambi - Spare parts**

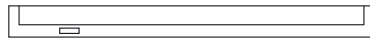


**Lampade di ricambio 4100K**  
**Spare lamp 4100K**  
8W Cod. 400361.0101  
13W Cod. 400365.0101  
21W Cod. 400145.0101  
28W Cod. 400150.0101  
35W Cod. 400155.0101  
54W Cod. 400210.0101

**Lampade di ricambio 3000K**  
**Spare lamp 3000K**  
8W Cod. 30930/LAMP  
13W Cod. 30931/LAMP  
21W Cod. 400144.0101  
28W Cod. 400149.0101  
35W Cod. 400154.0101  
54W Cod. 400209.0101











**Lampade di ricambio 6000K**  
**Spare lamp 6000K**  
8W Cod. 492339.0101  
13W Cod. 492341.0101  
21W Cod. 400148.0101  
28W Cod. 400153.0101  
35W Cod. 400158.0101  
54W Cod. 400211.0101

**Classica 120V**



345 (8W)  
585 (13W)  
880 (21W)  
1180 (28W)



colour	W		K	pcs	Kg	CELL	Euro	
	8	G5 T5	4100	030	0.28	28580	13,65	
	13	G5 T5	4100	030	0.40	28581	16,80	
	21	G5 T5	4100	030	0.58	28582	21,00	
	28	G5 T5	4100	030	0.82	28583	27,30	



È possibile cablare le lampade in serie fino ad una potenza totale di 200W.  
*The lamps can be connected in series up to a total power of 200W.*

**Ricambi - Spare parts**



**Lampade di ricambio 4100K  
Spare lamp 4100K**

8W Cod. 400361.0101  
13W Cod. 400365.0101  
21W Cod. 400145.0101  
28W Cod. 400150.0101

**Lampade di ricambio 3000K  
Spare lamp 3000K**

8W Cod. 30930/LAMP  
13W Cod. 30931/LAMP  
21W Cod. 400144.0101  
28W Cod. 400149.0101

**Lampade di ricambio 6000K  
Spare lamp 6000K**

8W Cod. 492339.0101  
13W Cod. 492341.0101  
21W Cod. 400148.0101  
28W Cod. 400153.0101

# LED Classica Metal - LED Classica



Reglette con tecnologia a led in grado di ridurre notevolmente i consumi rispetto ad una tradizionale reglette. Durata oltre 50.000 ore conforme alle normative di sicurezza.

**Bassissima emissione di Gas CO2.**

**Non richiede manutenzione**

**Disponibile in tre colorazioni di luce:**

Neutra - 4000K e Fredda - 6500K (LED Classica Metal).

Neutra - 4000K e Calda - 3000K (LED Classica).

Dimensioni e accessori per il cablaggio identici a Classica Fluo.

**Corpo:** in alluminio verniciato bianco RAL9010 (LED Classica Metal), in policarbonato Bianco (LED Classica)

**Schermo:** diffusore rigato in PMMA

**Cablaggio:** cavo di 1,8m e spina, cavo di 15cm con due connettori.

**Alimentazione:** inclusa

**Interruttore:** ON/OFF incorporato

La connessione in serie è possibile solo mediante l'utilizzo dell'apposito cavetto.

LED technology reglette with significant power economy and energy saving compared to conventional lighting fixture. LED tubes which last for over 50.000 hours and are fully compliant with applicable safety regulations.

**Very low emission of CO2 gas.**

**It requires no maintenance.**

**Available in three colour temperatures:**

Neutral - 4000K and Cool - 6500K (LED Classica Metal).

Neutral - 4000K and Warm - 3000K (LED Classica).

The same dimensions and accessories as Classica Fluo.

**Body:** coated aluminium White RAL 9010 (LED Classica metal), in White polycarbonate (LED Classica)

**Shield:** PMMA diffuser

**Wiring:** 1,8m wire and plug, 15cm wire with two connector.

**Power supply:** included

**Switch:** incorporated ON/OFF

Connection in series is only possible with the respective cable

LED Classica astucci - LED Classica packing



È possibile cablare le lampade in serie fino ad una potenza totale di 115W. Si suggerisce comunque di utilizzare lampade della stessa potenza. Diversamente potrebbero notarsi piccole differenze di colore tra lampade di diversa potenza.

*The lamps can be connected in series up to a total power of 115W.*

*You are however advised to use lamps of the same power. Lamps of different power can cause variations in colour.*



**NEW**

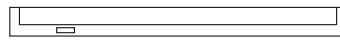
220-240V 50/60Hz



**IK07**

**IP20**

**LED Classica**



38,4  
28

356 (4W)  
583 (7W)  
880 (14W)  
1180 (20W)

> 50.000 h 4W LED	10.000 h 6W	> 50.000 h 7W LED	10.000 h 13W	> 50.000 h 14W LED	10.000 h 21W	> 50.000 h 20W LED	10.000 h 28W
----------------------	----------------	----------------------	-----------------	-----------------------	-----------------	-----------------------	-----------------



colour	W	Beam	LED	Lm	K	pcs	Kg	CELL	Euro	
B	4	180°	B 58 LED	350	4000	001	0.40	28610	23,00	C
B	4	180°	B 58 LED	350	3000	001	0.40	28612	23,00	C
B	7	180°	B 94 LED	650	4000	001	0.40	28611	30,00	C
B	7	180°	B 94 LED	650	3000	001	0.40	28613	30,00	C
B	14	180°	B 135 LED	1250	4000	001	0.40	28603	40,00	C
B	14	180°	B 135 LED	1150	3000	001	0.40	28605	40,00	C
B	20	180°	B 192 LED	1850	4000	001	0.50	28604	55,00	C
B	20	180°	B 192 LED	1750	3000	001	0.50	28606	55,00	C

**Accessori inclusi - Accessories included**



- Cod. 24153**  
Cavo di 1,8m con connettore e spina - 1,8m wire with connector and plug
- Cod. 24157**  
Cavo di 15cm con 2 connettori - 15cm wire with two connector
- Cod. 24154**  
Accessori fissaggio - Fitting accessories

**Accessori non inclusi - Accessories not included**



- Cod. 24151 - Euro: 2,84**  
Cavo di 1,8m con connettore a 90° - 1,8m wire with connector at 90°
- Cod. 24121 - Euro: 2,10**  
Cavo di 1m con due connettori - 1m wire with 2 connectors
- Cod. 24156 - Euro: 1,37**  
Cavo di 30cm con due connettori - 30cm wire with two connector
- Cod. 24159 - Euro: 1,47**  
Cavo di 50cm con due connettori - 50 cm wire with two connector
- Cod. 24160 - Euro: 1,58**  
Cavo di 50cm con 2 connettori a 90° - 50cm wire with two 90° connector



# Traccia

Design by Ezio Didone

(accessorio per Classica e LED Classica - *Accessory for Classica and LED Classica*)



**Corpo:** accessorio per reglette Classica, LED Classica e Athena Eco; realizzato in alluminio estruso di diverse lunghezze al fine di poter essere utilizzato con tutte le potenze.

**Verniciatura:** polvere termoindurente poliestere.

**Cablaggio:** Possibilità di collegamento in serie mediante cavetti termoplastici di 15cm finalizzati alla rotazione assiale degli apparecchi. L'alimentazione tramite cavo 1.8m con presa europea e spinotto a 90° permette il risparmio di spazio e la scomparsa del cavo stesso nell'applicazione a plafone. L'installazione può essere a sospensione mediante cavi, a plafone o a parete.

**Body:** An accessory for Classica, LED Classica and Athena Eco reglette realised in extruded aluminium in different lengths relative to the type of voltage used 8/13/21/28W.

**Coating:** painted with thermo hardening polyester.

**Wiring:** Possibility of connecting in series by means of thermoplastic wires of 15 cm finalised by the axle rotation of the fittings. The power supply by means of a 1.8m wire with European socket and pin at 90° save space and the wire is hidden inside the ceiling appliance. The installation can be suspended by using the wire, on ceiling or wall.

## Accessori inclusi - *Accessories supplied*



**Cod. 702197.0101**

**Euro:** 8,40

Confezione completa di due cavi più rosone

*Full kit including two cables plus ceiling rose*



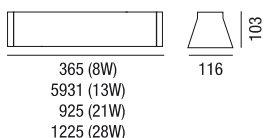
**Cod. 702196.0101**

**Euro:** 10,50

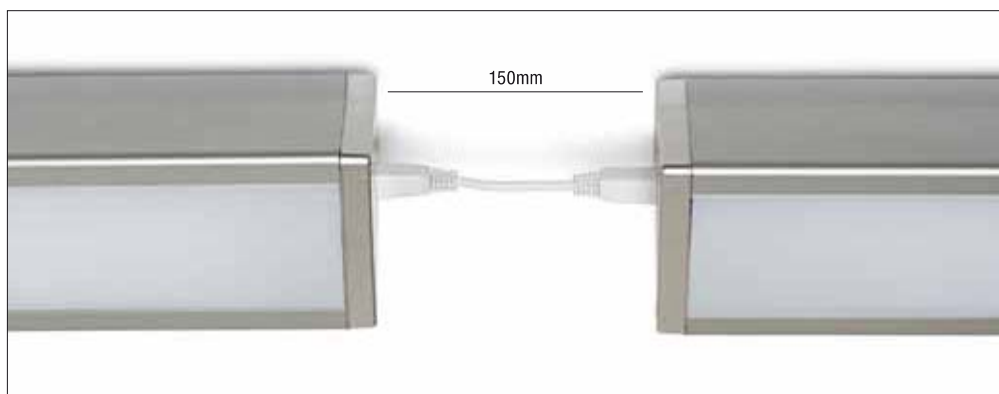
Confezione completa di due Bracci Parete

*Full kit including two wall brackets*

Traccia



colour	W	pcs	Kg	S	Euro
S	per/for Classica 8W	020	0.60	28570	30,45
S	per/for Classica 13W	020	0.98	28571	40,95
S	per/for Classica 21W - LED Classica Led 14W	010	1.55	28572	57,75
S	per/for Classica 28W - LED Classica 20W	010	2.08	28573	72,45



È possibile cablare le lampade in serie fino ad una potenza totale di 200W. Si suggerisce comunque di utilizzare lampade della stessa potenza. Diversamente potrebbero notarsi piccole differenze di colore tra lampade di diversa potenza.

*The lamps can be connected in series up to a total power of 200W. You are however advised to use lamps of the same power. Lamps of different power can cause variations in colour.*

# LED Giancarlo system



Reglette a LED ideale per illuminare scaffalature di negozi, librerie, vetrine, nicchie o sottopensili. Il bassissimo consumo energetico, la ridotta emissione di calore e la durata di oltre 50.000 ore e l'assenza di manutenzione sono le principali caratteristiche.

**Installazione:** tramite magneti su metallo o con mollette per altre superfici; distribuzione dell'alimentazione con binario adesivo.

**Corpo:** alluminio estruso lega AL 6060 T5, finitura alluminio anodizzato neutro (a richiesta per quantità è possibile realizzare diverse colorazioni); tappi terminali in Nylon colore grigio alluminio.

**Diffusore:** estruso in policarbonato trasparente (a richiesta per quantità è possibile averlo satinato).

**Sorgente:** LED LUMILEDS PHILIPS

LED bianco 6000K (a richiesta per quantità è possibile installare LED di colore bianco 3000K o 4000K).

**Alimentazione:** non inclusa.

*LED fitting ideal to illuminate shelves of shops, bookstores or showcases. The low energetic consumption, the reduced heat emission and the long life of over 50.000 hours and the absence of maintenance, are the principal characteristics.*

*Installation: with magnets on metal or with springs for other surfaces; power supply distribution with adhesive track.*

*Body: AL 6060 T5 extruded aluminium alloy, neutral anodized aluminium finish (different colours are available on request, according to quantity); nylon end caps in grey aluminium colour.*

*Shade: extruded in transparent polycarbonate (it can be satin finished on request, according to quantity).*

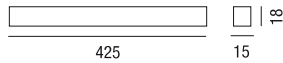
**Source:** LED LUMILEDS PHILIPS

*6000K white LED (3000K or 4000K white LEDs can be requested according to quantity).*

**Power supply:** not provided.



### LED Giancarlo system 43



> 50.000 h 10.000 h   
3,5W LED 10W



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

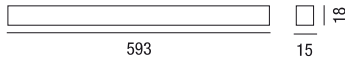


colour	W	Vdc			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
<b>S</b>	3,5	24	80/110°	<b>B</b> 35 LED	210	6000	001	0,15	28595	31,50

**A richiesta Lm350 - Upon request Lm 350**

A richiesta per quantità è possibile installare LED di colore bianco 3000K o 4000K  
3000K or 4000K white LEDs can be requested according to quantity

### LED Giancarlo system 60



> 50.000 h 10.000 h   
4,8W LED 15W



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

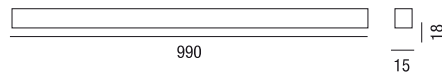


colour	W	Vdc			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
<b>S</b>	4,8	24	80/110°	<b>B</b> 50 LED	300	6000	001	0,17	28577	52,50

**A richiesta 460 Lm - Upon request 460 Lm**

A richiesta per quantità è possibile installare LED di colore bianco 3000K o 4000K  
3000K or 4000K white LEDs can be requested according to quantity

### LED Giancarlo system 100



> 50.000 h 10.000 h   
7,7W LED 18W



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

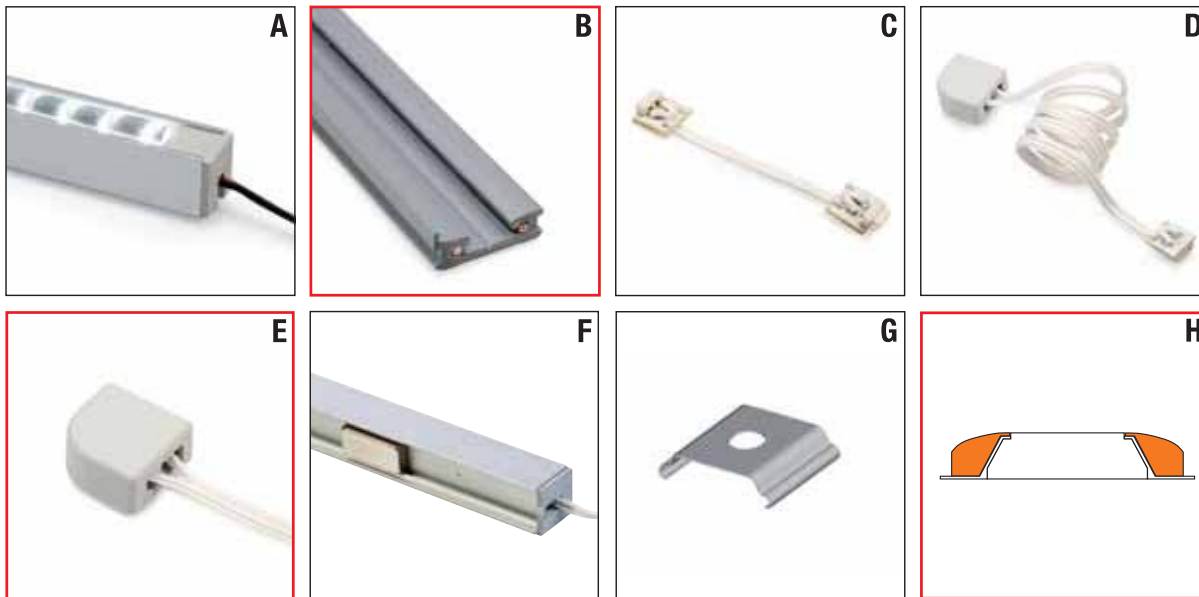


colour	W	Vdc			Lm	K	pcs	Kg	S+L	Euro
<b>S</b>	7,7	24	80/110°	<b>B</b> 85 LED	500	6000	001	0,27	28576	58,80

**A richiesta 700 Lm - Upon request 700 Lm**

A richiesta per quantità è possibile installare LED di colore bianco 3000K o 4000K  
3000K or 4000K white LEDs can be requested according to quantity

## Accessori - Accessories



**Inclusi**  
**Included**



**Non inclusi**  
**Not included**

La reglette LED Giancarlo System da 1m o 60cm (A) è composta da: corpo reglette con led, tappi di chiusura e magneti (F).

Contiene 1 kit di collegamento di lunghezza 5cm (C - cod. 28585) per unire due reglette; 1 Kit di alimentazione dalla reglette al binario con cavo di lunghezza 50cm (D - cod. 28584); n° 1 kit composto da 2 mollette (G - 28589) per il fissaggio dell'apparecchio su superfici non metalliche.

LED Giancarlo System Binario da 1,2m o 2,4m (B), accessorio (non incluso) per la distribuzione dell'alimentazione, contiene N° 1 kit di collegamento tra il binario e l'alimentazione lunghezza 50cm (E - cod. 28586).

**I kit possono essere acquistati anche separatamente.**

**Per l'alimentazione selezionare l'alimentatore piu' adatto dalla tabella (Pag. 225).**

*The LED Giancarlo System reglette of 1m or 60cm (A) consists of: a reglette body with LED, sealing caps and magnets (F).*

*Contains 1 x 5cm connection for connecting one reglette to another (C - cod. 28585); 1 x power supply kit with 50cm cable for connecting the reglette to the track (D - cod. 28584); 1 x kit consisting of 2 springs (G - 28589) for attaching the appliance on non-metallic surfaces.*

*LED Giancarlo Track System measuring 1.2 or 2.4m (B), power supply distribution accessory (not provided), contains 1 x 50cm connection for connecting the track to the power supply (E - cod. 28586).*

**The kits can also be purchased separately.**

**Select the most suitable power supply in the table (Pag. 225).**



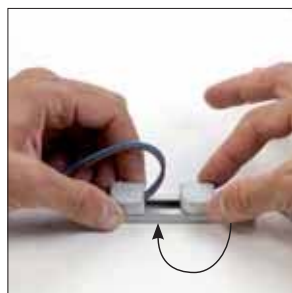
Pellicola biadesiva, posta sul retro del binario, per applicazioni su supporti melaminici, metallo, plastica, cemento, legno.

*A bi-adhesive Film is positioned on the back of the track, for applications on support melamine, metal, plastics, cement and wood.*



Inserire sul binario il contatto collegato all'alimentatore a 24V (filo blu/marrone).

*Insert in the track the contact connected to the transformer to 24V (blue/brown wires).*

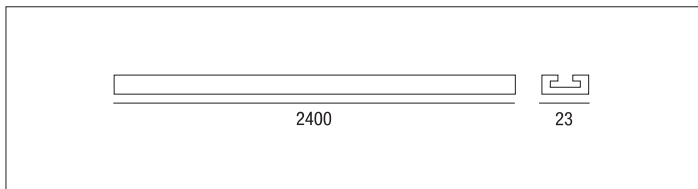
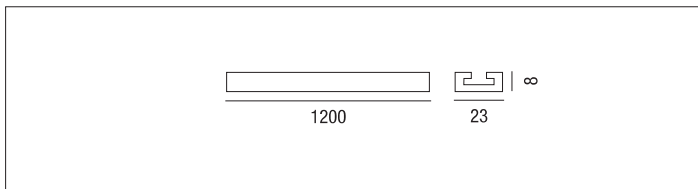


Inserire contatto collegato alla reglette e ruotare di 90°.

*Insert contact connected to the fitting and rotate of 90°.*



### Accessori non inclusi - Accessories not included



**Cod. 28579 - Euro:** 16,80

LED Giancarlo system binario di alimentazione

LED Giancarlo system power supply track

**Cod. 28578 - Euro:** 29,40

LED Giancarlo system binario di alimentazione

LED Giancarlo system power supply track

### Scelta dell'alimentatore - Choice power supplies

#### Alimentatori non dimmerabili con uscita in tensione - Not dimmable power supply with output voltage

VDT

Articolo - Article	Codice - Code	(mm)	Vdc IN	Vac IN	Hz	W	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro
	RN1499	126x31x21	176-264	110-240	50/60	<b>15 (6)</b>	40	70	*	<b>24</b>	15,75
<b>NEW</b>	RN9124	115x34x19	176-264	220-240	50/60	<b>15</b>	-20...40	75	*		15,50
	RN9015	170x41x35	176-264	220-240	50/60	<b>10-30</b>	-20...50	85	OK		30,12
	RN1428	230x51x40	176-264	220-240	50/60	<b>60</b>	-10...45	80	OK		33,40

= Pending

I valori di potenza tra parentesi si riferiscono alla tensione minima di alimentazione - The power values in brackets refer to the minimum supply voltage

<b>PFC</b>	POWER FACTOR CONTROL > 0,85
	* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative Not requested by regulations for powers with less than 24W

## Installazione - Installation



Togliere la pellicola adesiva dal binario  
*Remove the adhesive film from the track*



Applicare il binario in una zona nascosta alla vista ma di facile accesso  
*Fit the track in a hidden yet easily accessible place*



Posizionare l'alimentatore della potenza desiderata  
*Position the desired power supply*



Inserire contatto collegato alla rete e ruotare di 90°.  
*Insert contact connected to the itting and rotate of 90°.*

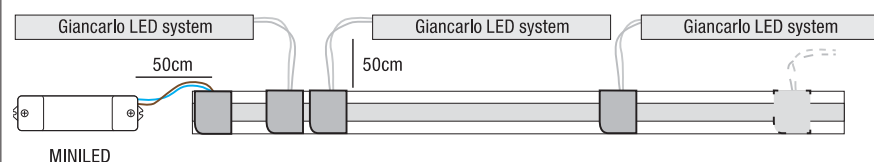


Collegare la lampada al binario elettrificato.  
*Insert contact connected to the fitting and rotate of 90°.*

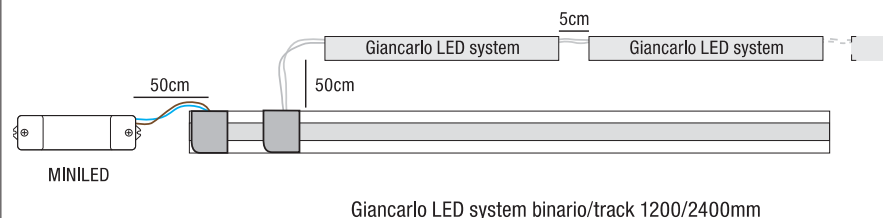


Posizionare la lampada sull'espositore, tramite i magneti su superficie metallica.  
*Position the lamp on the metal surface of the display rack using magnets*

### Collegamento tramite contatto - Connection through contact



### Collegamento in serie - Connection in series



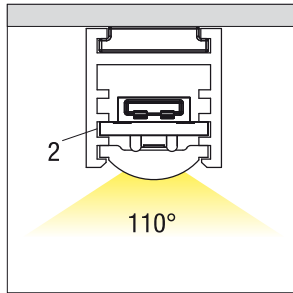
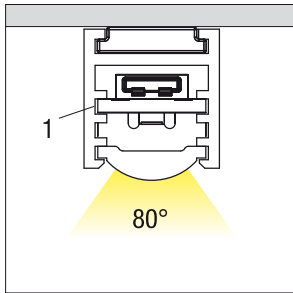
Magneti per il posizionamento della lampada su superfici metalliche.  
*Magnets for fitting lamp on metallic surfaces*



Binario disponibile in due misure 1200mm o 2400mm, con biadesivo sul retro.  
*Track available in two sizes: 1200mm and 2400 mm. Adhesive strip on the back.*



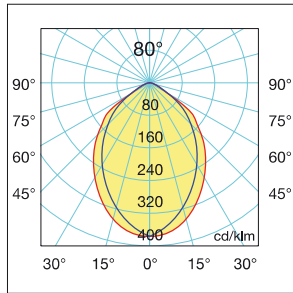
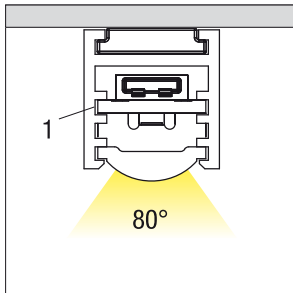
Collegamento della lampada al binario alimentato a 24V.  
*Light connected to 24V powered track.*



É possibile modificare l'apertura del fascio spostando il circuito led nelle due scanalature del corpo estruso (1 - 2).

*It is possible to modify the opening of the light beam by moving the LED circuit in the two grooves in the extruded body (1 - 2)*

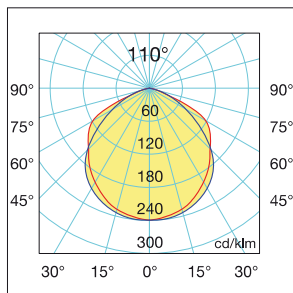
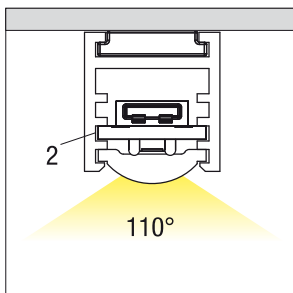
### Dati fotometrici - Photometric data



3,5W - 6000K		Emax	
0.8x0.95 m	80°	0.5 m	630 lux
1.6x1.9 m		1 m	159 lux
3.2x3.8 m		2 m	40 lux
4.8x5.7 m		3 m	17 lux

4,8W - 6000K		Emax	
0.8x0.95 m	80°	0.5 m	696 lux
1.6x1.9 m		1 m	176 lux
3.2x3.8 m		2 m	44 lux
4.8x5.7 m		3 m	20 lux

7,7W - 6000K		Emax	
0.8x1.35 m	80°	0.5 m	1164 lux
1.6x2.3 m		1 m	292 lux
3.2x4.2 m		2 m	72 lux
4.8x6.1 m		3 m	32 lux



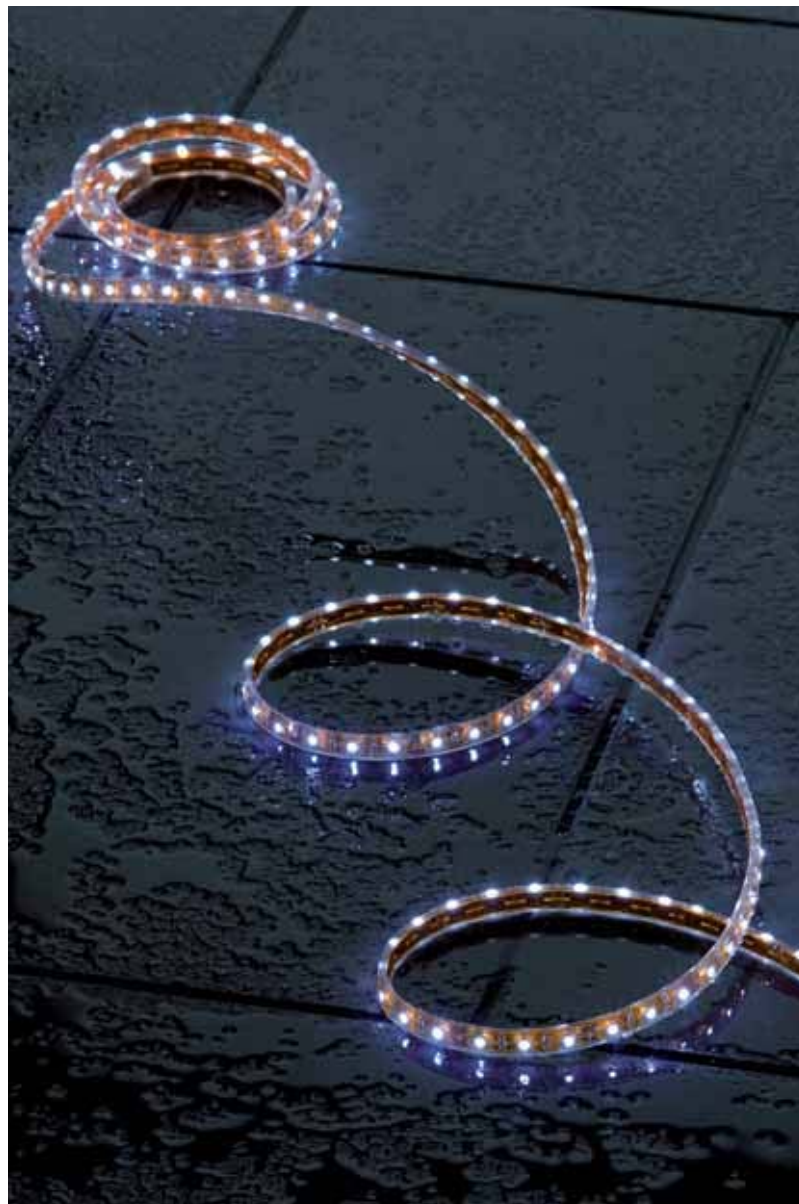
3,5W - 6000K		Emax	
1.3x1.7 m	110°	0.5 m	250 lux
2.6x3.4 m		1 m	65 lux
5.2x6.8 m		2 m	15 lux
7.8x10.2 m		3 m	7,5 lux

4,8W - 6000K		Emax	
1.3x1.7 m	110°	0.5 m	280 lux
2.6x3.4 m		1 m	72 lux
5.2x6.8 m		2 m	16 lux
7.8x10.2 m		3 m	8 lux

7,7W - 6000K		Emax	
1.3x1.1 m	110°	0.5 m	468 lux
2.6x3.8 m		1 m	116 lux
5.2x7.2 m		2 m	28 lux
7.8x10.6 m		3 m	12 lux



# LED Flex monocromatica



Strisce flessibili per interni e per esterni anche in IP65, IP67 o IP68 con led a luce bianca (calda 3000K o fredda 600K) o blu.

La versatilità di queste strisce le rende utili in molte applicazioni come ad esempio per disegnare con la luce l'architettura degli edifici, per la retroilluminazione di espositori o insegne, per banconi o nicchie di negozi, ristoranti, bar, cinema e per effetti scenografici nelle abitazioni.

Le strisce led sono facili da installare, consumano pochissima energia elettrica, durano oltre 50.000 ore e non richiedono manutenzioni.

**Installazione:** tramite ganci in materiale termoplastico (inclusi) o tramite incollaggio.

**Corpo:** materiale termoplastico

**Alimentazione:**

**LED Flex Monocromatica 12V non inclusa** (vedi Pag. 231)

**LED Flex OPALE 24V non inclusa** (vedi Pag. 231)

**LED Flex Monocromatica 230V non necessita di alimentazione (solo con connettore dedicato - Cod. 30934 - Pag. 232)**

La striscia può essere collegata insieme ad altre per ottenere file continue di luce (max 10m).

*Flexible LED strips for indoor or outdoor use. Available in IP65, IP67 or IP68 with white (warm 3000K or cool 6000K) or blue LEDs.*

*The versatility of these strips means they can be used for various applications: highlighting special architectural features, display stand/sign back-lighting, lighting counters/alcoves in shops, restaurants, bars and cinemas and for scenic effects in the home.*

*The LED strips are easy to install, consume very little energy, last for over 50.000 hours and do not need any maintenance.*

**Installation:** using thermoplastic hooks (included) or an adhesive.

**Body:** thermoplastic material

**Power supply:**

**LED Flex monocromatica 12V not included** (see Pag. 231)

**LED Flex OPALE 24V not included** (see Pag. 231)

**LED Flex monocromatica 230V to be used without power supply (only with dedicated connector - Cod. 30934 - Pag. 232)**

*The strip can be connected to each others for continuous lighting effect. (max 10m)*



## ATTENZIONE

Questo tipo di strisce LED deve essere applicata su un estruso in alluminio o su un opportuno dissipatore che ne permette l'impiego in un regime di temperatura consono. In particolare la temperatura misurata sul circuito stampato non deve superare i 50°. Ogni applicazione che esuli dal presente accorgimento può compromettere la funzionalità, nonché la vita del prodotto.

Relco dispone di estrusi in alluminio o dissipatori in varie dimensioni, in modo da poter esaurire il maggior numero di richieste (Vedi Pag. 238-239).

## ATTENTION

*This type of extrip LED be applied on an aluminium prole or an special heat sink in order to guarantee the product work properly undera controlled temperature. In particular the measured temperature on the pcb must not exceed 50°C. Any other type of application that doesn't follow the previous specs could damage the function and the life of the LED Strip.*

*Relco has aluminum extruded or heat sinks in different dimensions, in order to exhaust the greatest number of requests (See Pag. 238-239).*

**LED Flex monocromatica**



<b>CRI &gt;80</b>		<b>A richiesta CRI &gt;90</b> <i>On request</i>										
colour	W **	Vdc	L (mm)	IP	*	K	nm	Lm *	pcs	Kg	S+L	Euro
min max												
T	18 24	12	5000	20	B 300 LED	3000		1200	001	0.30	30937	34,00
T	80 96	12	5000	20	B 600 LED	3000		4080	001	0.30	30904	160,00
T	80 96	12	5000	20	B 600 LED	4000		4460	001	0.30	30670	160,00
T	16 24	12	5000	65	B 300 LED	3000		1270	010	0.30	90.001/012	60,00
T	16 24	12	5000	65	B 300 LED	4000		1402	010	0.30	90.001/011	60,00
T	18 24	12	5000	20	B 300 LED	6000		1050	010	0.3	OSF8P201201	34,00
T	80 96	12	5000	20	B 600 LED	6000		5100	001	0.3	30903	160,00
T	2 2,5	12	500	65	B 30 LED	6000		135	010	0.02	30923	9,50
T	16 24	12	5000	65	B 300 LED	6000		1580	010	0.30	90.001/01	65,00
T	17 24	12	5000	65	B 300 LED	-	470	300	010	0.30	90.001/55	137,55

**Striscia LED ad emissione verticale - LED strip with light emission in vertical**

colour	W **	Vdc	L (mm)	IP	*	K	nm	Lm *	pcs	Kg	S+L	Euro
min max												
T	19 25	12	5000	67	B 300 LED	3000		2400	001	0.13	30919/S	92,50

**LED Flex OPALE 24V**



<b>CRI &gt;80</b>		<b>A richiesta CRI &gt;90</b> <i>On request</i>									
colour	W **	Vdc	L (mm)	IP	*	K	Lm *	pcs	Kg	S+L	Euro
T	24 24	24	5000	67	B 300 LED	3000	1950	001	0.30	30906	110,00
T	24 24	24	5000	67	B 300 LED	6000	1950	010	0.30	30905	110,00

**NEW**

**LED Flex monocromatica 230V**

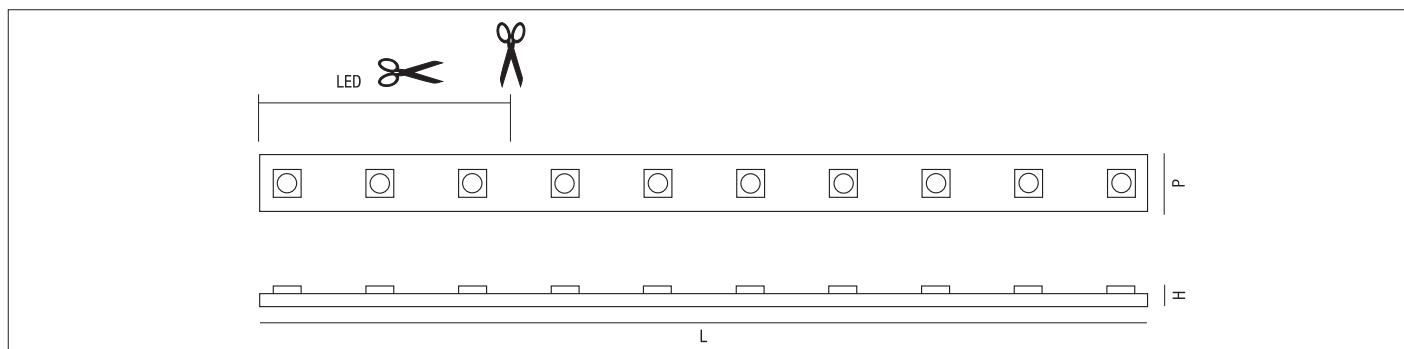
220-240V 50/60Hz **IP65**



<b>NO DRIVER</b>										
colour	W	L (mm)	Vac		Lm	K	pcs	Kg	S + L	Euro
B	440W (8,8W/mt)	50.000	220÷240	B 120 LED/mt	24.000	3000	001	0.115/mt	30908	504,00
B	440W (8,8W/mt)	50.000	220÷240	B 120 LED/mt	25.000	6000	001	0.115/mt	30909	504,00

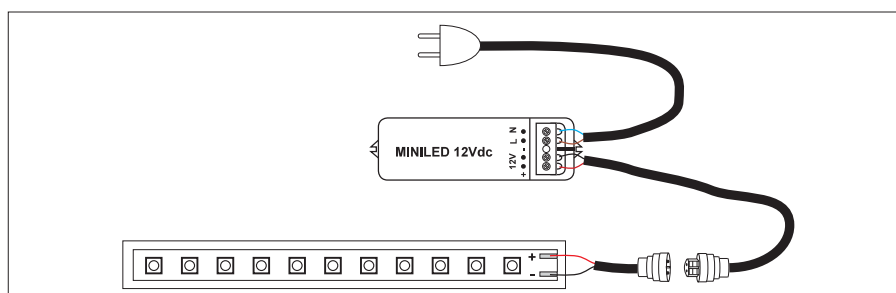
\* Watt, Lumen e numero di Led si riferiscono a tutta la lunghezza della Striscia  
 \*\* Valori minimi (rilevati a freddo) e massimi (dopo 4 ore di funzionamento) in funzione della tensione di funzionamento (VF) dei LED  
 \* Watt, Lumen and Led number measurements refer to the whole Led strip  
 \*\* Minimum values (recorded cold) and maximum values (after 4 hours of operation) according to the operating voltage (OV) of the LED

## Disegni meccanici - Mechanical diagrams



L (mm)	IP	H (mm)	P (mm)	Scissors (mm)	LED / Scissors	K	S+L
5000	20	2	8	50	3	3000	30937
5000	20	2	10	25	3	3000	30904
5000	65	4	10	50	3	3000	90.001/012
5000	65	4	10	50	3	4000	90.001/011
5000	67	3	7	50	3	3000	30919/S
5000	67	3	11	125	5	3000	30906
5000	20	2,5	8	50	3	6000	OSF8P201201
5000	20	2	10	25	3	6000	30903
500	65	5	11	50	3	6000	30923
5000	65	4	12	50	3	6000	90.001/01
5000	67	3	11	125	5	6000	30905
5000	65	4	12	50	3	BLU	90.001/55
50.000	65	8	14	-	-	3000	30908
50.000	65	8	14	-	-	6000	30909

## Installazione - Installation



### Collegamento elettrico - Connection

Prestare particolare attenzione alle operazioni di taglio, evitare di lasciare residui che possono provocare cortocircuiti e quindi mancato funzionamento della striscia.

*Pay attention when cutting. Do not leave residues that could cause short circuits and none functioning of the stripes*

Collegamento in linea (max 10m) con gli appositi accessori inclusi  
Can be connected in line (max 10m) with the special accessories supplied

Per la scelta di alimentatori di potenza vedere tabella a Pag. 410 - 411 - 412  
For the choice of power supplies see table on Pag. 410 - 411 - 412

# LED Flex Modul

**LED**  
**>26.000h**



Moduli flessibili per interni e per esterni in IP65 con led a luce bianca (calda 3000K, neutra 4000K o fredda 6000K).

La versatilità di queste strisce le rende utili in molte applicazioni come ad esempio per disegnare con la luce l'architettura degli edifici, per la retroilluminazione di espositori o insegne, per banconi o nicchie di negozi, ristoranti, bar, cinema e per effetti scenografici nelle abitazioni.

I moduli led sono facili da installare, consumano pochissima energia elettrica, durano oltre 26.000 ore e non richiedono manutenzioni.

**Installazione:** fissaggio a vite (non include) o con nastro biadesivo 3M PE FOAM

**Corpo:** materiale termoplastico (-20°...50°C)

**Sorgente:** LED SMD5050

**Alimentazione:** 12Vdc non inclusa (Vedi Pag. 410 e 412)

I moduli LED possono essere collegati insieme ad altri per ottenere file continue di luce (max 20 moduli).

**ATTENZIONE:** Questo tipo di modulo LED non necessita di essere applicato su un estruso in alluminio.

*Flexible LED modul for indoor or outdoor use. Available in IP65 with white LEDs (warm 3000K, neutral 4000K or cool 6000K).*

*The versatility of these strips means they can be used for various applications: highlighting special architectural features, display stand/sign backlighting, lighting counters/alcoves in shops, restaurants, bars and cinemas and for scenic effects in the home.*

*The LED moduls are easy to install, consume very little energy, last for over 26.000 hours and do not need any maintenance.*

**Installation:** fixing with screw (not included) or with double sided tape 3M PE FOAM

**Body:** thermoplastic material (-20°...50°C)

**Source:** LED SMD5050

**Power supply:** 12Vdc not included (See Page 410 and 412)

*The LED moduls can be connected to each others for continuous lighting effect. (max 20 moduls)*

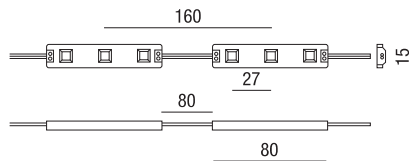
**ATTENTION:** This type of LED module does not need to be applied on an aluminum extruded section.

**NEW**

## LED Flex Modul



12Vdc **IP65**



**CRI >80**

A richiesta  
**CRI >90**  
On request



colour	W	Vdc	L (mm)		K	Lm	pcs	Kg	S+L	Euro
B	20 (1WX20)	12	3200	B 60 (3x20)	3000	1260 (63x20)	001	0,21	30970	40,00
B	20 (1WX20)	12	3200	B 60 (3x20)	4000	1260 (63x20)	001	0,21	30969	40,00
B	20 (1WX20)	12	3200	B 60 (3x20)	6000	1260 (63x20)	001	0,21	30971	40,00

## Dati fotometrici - Photometric data

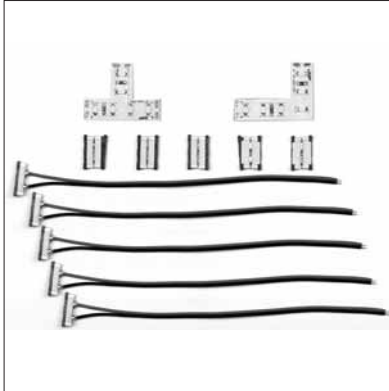
3000K - 4000K			6000K		
120°	0.5 m	Emax	120°	0.5 m	Emax
	1 m	18 lux		1 m	18,6 lux
	2 m	4,5 lux		2 m	4,65 lux
	3 m	2 lux		3 m	2,07 lux

### Accessori inclusi - Accessories included

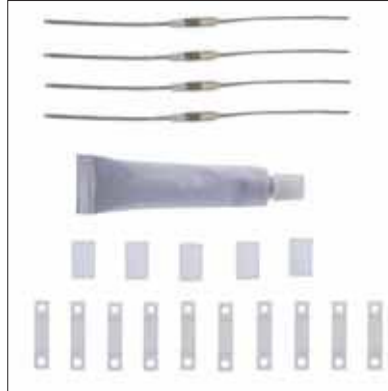


**Cod. 30937**  
**Cod. 90.001/012**  
**Cod. 90.001/011**  
**Cod. OSF8P201201**  
**Cod. 30903**  
**Cod. 30919/S**  
**Cod. 30905**  
**Cod. 30906**

Nastro biadesivo già applicato sulla striscia  
*Double-sided adhesive tape already applied to the Led strip*



**Cod. 30904**  
**Cod. 30903**  
 Connettori ed elementi di collegamento a 90° e a T  
*Connectors and elements for 90° and "T" connection*

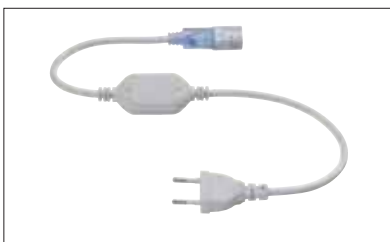


**Cod. 90.001/012**  
**Cod. 90.001/011**  
**Cod. 90.001/01**  
 Clip di fissaggio  
 Tappi di chiusura per striscia LED  
 Cavi di collegamento IP ad alimentatore  
 Tubo silicone per ripristino IP  
 Connessioni iniziale e finale strip e per collegamento in serie  
*Plastic fixing clips*  
*Sealing caps for Led strip*  
*IP cable connection to the power supply*  
*Silicon confection for IP reestablishment*  
*Strip's start and end connection and connection in serie*

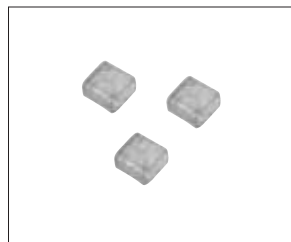


**Cod. 30923**  
**Cod. 90.001/55**  
 Clip di fissaggio  
 Connessioni iniziale e finale strip e per collegamento in serie  
*Plastic fixing clips*  
*Strip's start and end connection and connection in series*

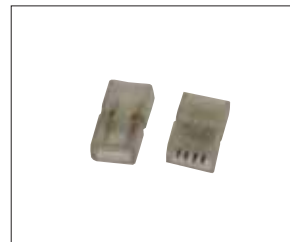
### LED Flex monocromatica 230V - Accessori non inclusi - Accessories not included



**Cod. 30934 - Euro: 3,75**  
 Connettore completo di spina 230V  
*Connector with plug 230V*



**Cod. 30935 - Euro: 1,85**  
 Tappo di chiusura per Led Flex 230V  
*Sealing caps for Led Flex 230V*



**Cod. 30936 - Euro: 1,85**  
 Giunto intermedio per Led Flex 230V  
*Middle connector for Led Flex 230V*



**Cod. 30942 - Euro: 1,85**  
 Clip di fissaggio per LED Flex 230V  
*Fixing clip for Led Flex 230V*

### Dati fotometrici - Photometric data

Valori riferiti a 50cm di striscia  
*Value in reference to 50cm of Led Strip*

30937 - 90.001/012 - 90.001/011  
30919/S

3000K		Emax
	120°	
	0,5 m	72 lux
	1 m	18 lux
	2 m	4,5 lux
	3 m	2 lux

30904

3000K		Emax
	120°	
	0,5 m	144 lux
	1 m	36 lux
	2 m	9 lux
	3 m	4 lux

OSF8P201201

6000K		Emax
	120°	
	0,5 m	74,4 lux
	1 m	18,6 lux
	2 m	4,65 lux
	3 m	2,07 lux

30903

6000K		Emax
	120°	
	0,5 m	172 lux
	1 m	43 lux
	2 m	10,75 lux
	3 m	4,78 lux

30923

6000K		Emax
	120°	
	0,5 m	80 lux
	1 m	20 lux
	2 m	5 lux
	3 m	2,22 lux

90.001/01

6000K		Emax
	120°	
	0,5 m	80 lux
	1 m	20 lux
	2 m	5 lux
	3 m	2,22 lux



Strisce flessibili per interni e per esterni anche in IP65 o IP68 con led RGB fullcolor in grado di emettere luce di tutti i colori ottenibili dalla miscelazione dei tre colori base Rosso, Verde e Blu.

La versatilità di queste strisce le rende utili in molte applicazioni come ad esempio per disegnare con la luce l'architettura degli edifici, per la retroilluminazione di espositori o insegne, per banconi o nicchie di negozi, ristoranti, bar, cinema e per effetti scenografici nelle abitazioni.

Le strisce led sono facili da installare, consumano pochissima energia elettrica, durano oltre 50.000 ore e non richiedono manutenzioni.

**Installazione:** tramite ganci in materiale termoplastico (inclusi) o tramite adesivo presente sulla superficie posteriore.

**Applicazioni:**

- Per soluzioni di illuminazione color-changing in strutture lineari e forme libere.
- Per iniettare la luce in materiali trasparenti o disperdenti.
- Illuminazione architettonica d'effetto.
- Effetti dinamici nelle aree pubbliche.

**Corpo:** materiale termoplastico

**Alimentazione:** non inclusa (vedere Pag. 236)

La striscia può essere collegata insieme ad altre per ottenere file continue di luce (max 10m).

**ATTENZIONE**

**Questo tipo di striscia a led deve essere applicata su un estruso in alluminio o su un opportuno dissipatore che ne permette l'impiego in un regime di temperatura consono.**

**In particolare la temperatura misurata sul circuito stampato non deve superare i 50°.**

**Ogni applicazione che esuli dal presente accorgimento può compromettere la funzionalità, nonché la vita del prodotto.**

*IP65 or IP68 indoor and outdoor flexible strips with RGB LED that is able to emit light of all colours obtainable by mixing three base colours Red, Green, Blue.*

*The versatility of these strips make them useful in many applications like drawing the architecture of buildings, backlighting of displays and signs, counters or niches in shops, restaurants, bars, cinemas, and for scenographic effects in homes.*

*The LED strips are easy to install, they use very little electricity and last over 50.000 hours without any need of maintenance.*

**Installation:** thermoplastic material hooks (included) or with the adhesive placed on the back.

**Application:**

- Colour change lighting in linear/free-form architecture/structures.
- Injecting light through transparent or light-dispersing materials.
- Highlighting special architectural features.
- Dynamic public lighting.

**Body:** thermoplastic material

**Power supply:** not included (see page 236)

The strip can be connected to each others for continuous lighting effect. (max 10m)

**ATTENTION**

**This type of extrip be applied on an aluminium prole or an special heat sink in order to guarantee the product work properly undera control- led temperature.**

**In particular the measured temperature on the pcb must not exceed 50°C.**

**Any other type of application that doesn't follow the previous specs could damage the function and the life of the LED Strip**



12Vdc     IP65



**LED Flex RGB IP65**









colour	W	IP	mm	Vdc	Lm		pcs	Kg	S+L	Euro	
<input type="checkbox"/> T	36	65	5000	12	450		150 LED RGB	010	0.38	90.001/RGB	90,00

Watt e numero di Led si riferiscono a tutta la lunghezza della Striscia  
 Watt and Led number measurements refer to the whole Led strip

24Vdc     IP20



**LED Flex RGB IP20**







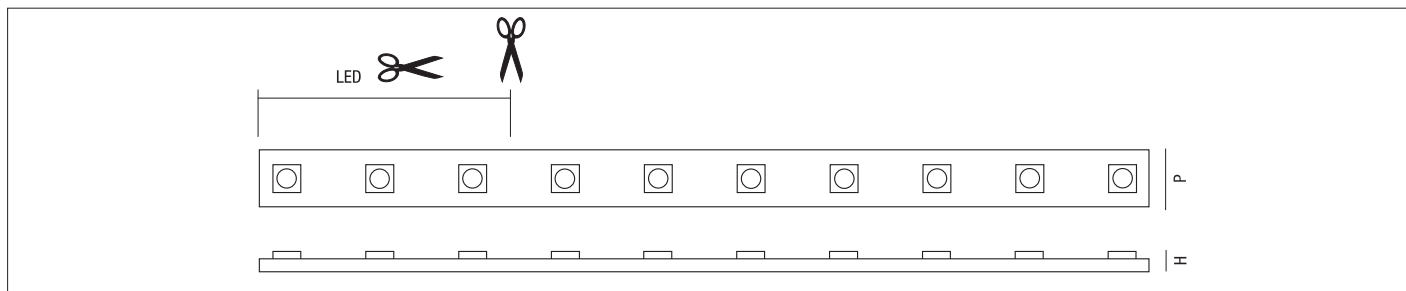


colour	W	IP	mm	Vdc	Lm		pcs	Kg	S+L	Euro	
<input type="checkbox"/> T	72	20	5000	24	750		300 LED RGB	010	0.13	OSF15P2024RGB	82,00

Watt e numero di Led si riferiscono a tutta la lunghezza della Striscia  
 Watt and Led number measurements refer to the whole Led strip



## Disegni meccanici - Mechanical diagrams



L (mm)	H (mm)	P (mm)	✂ (mm)	LED / ✂	S+L
5000	4	12	100	3	90.001/RGB
5000	12	12	100	6	OSF15P2024RGB

## Accessori inclusi - Accessories included



### Cod. 90.001/RGB

Clip di fissaggio  
Tappi di chiusura per striscia LED  
Cavi di collegamento IP ad alimentatore  
Tubo silicone per ripristino IP  
Connessioni iniziale e finale strip e per collegamento in serie  
*Plastic fixing clips*  
*Sealing caps for Led strip*  
*IP cable connection to the power supply*  
*Silicon confection for IP reestablishment*  
*Strip's start and end connection and connection in series*



### Cod. 90.001/RGB

Connettori saldati sulla strip  
*Connection welded on strip*



### Cod. 90.001/RGB

Nastro biadesivo già applicato sulla striscia  
*Double-sided adhesive tape already applied to the Led strip*



### Cod. OSF15P2024RGB

Connettori saldati sulla strip  
*Connection welded on strip*



### Cod. OSF15P2024RGB

Nastro biadesivo già applicato sulla striscia  
*Double-sided adhesive tape already applied to the Led strip*












### Cod. OSF15P2024RGB


Clip di fissaggio  
Connessioni iniziale e finale strip e per collegamento in serie  
*Plastic fixing clips*  
*Strip's start and end connection and connection in series*




## Scelta dell'alimentatore - Choice power supply

Driver control <b>RGB</b>											VDT
Articolo - Article	Codice - Code	(mm)	Vdc IN	DIM	W	W min	ta °C	tc °C	Vout Vdc	Euro	
	DLDCIRERGB12 Master	DLDCIRERGB12	103x67x30	12		20x3	5x3	50	70	12	24,90
	DLDCRGBSLX12 Slave	DLDCRGBSLX12	103x67x30	12	Solo con Master Only with Master	20x3	5x3	50	70		17,55
	DLDCIRERGB24 Master	DLDCIRERGB24	103x67x30	24		20x3	5x3	50	70	24	24,86
	DLDCRGBSLX24 Slave	DLDCRGBSLX24	103x67x30	24	Solo con Master Only with Master	20x3	5x3	50	70		17,93

Driver control <b>RGB</b>											VDT	
Articolo - Article	Codice - Code	(mm)	Vac IN	DIM	Hz	W	W min	ta °C	tc °C	Vout Vdc	Euro	
	PTDCD40RGBB Master	PTDCD40RGBB	71x157x34	220-240		50/60	13x3	1x3	40	75	24	48,56
	PTDCD40RGBSLB Slave	PTDCD40RGBSLB	71x157x34	220-240	Solo con Master Only with Master	50/60	13x3	1x3	40	75		50,00

Articolo - Article	Codice - Code	(mm)	Euro
	TC/RGB/N	TC/RGB/N	174x29x18
			Telecomando a raggi infrarossi (non incluso, da ordinare a parte) IR remote control (not included, to be ordered separately)
			3,96

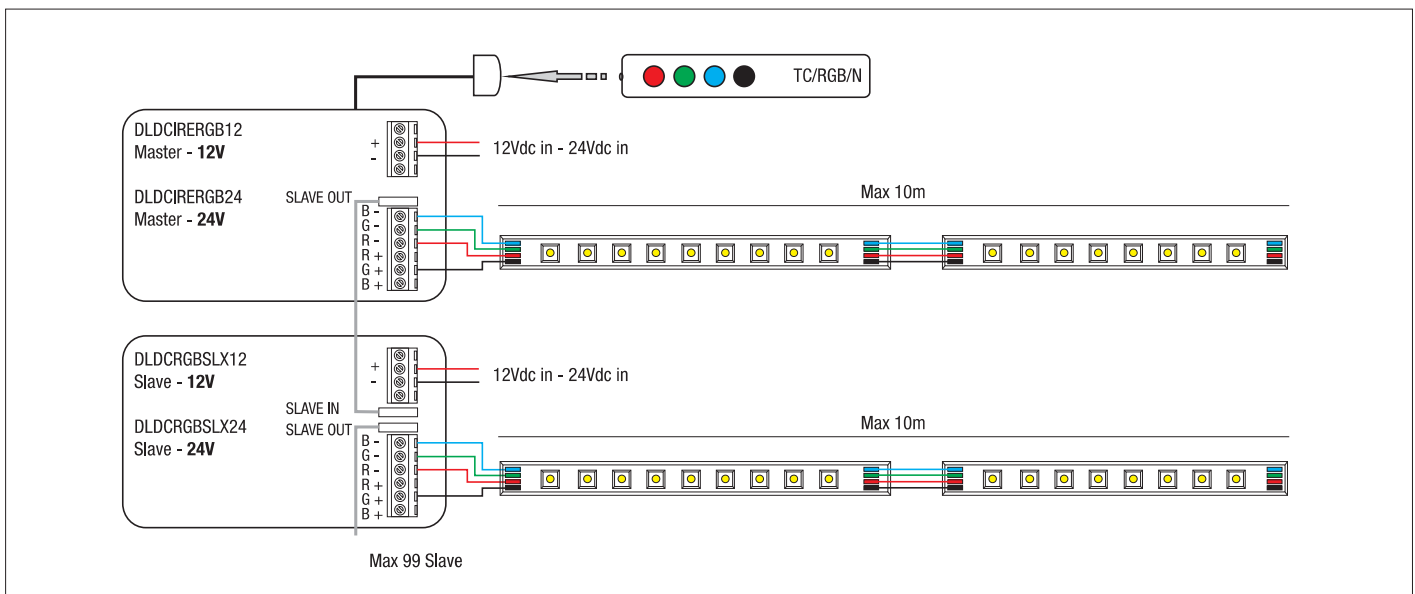
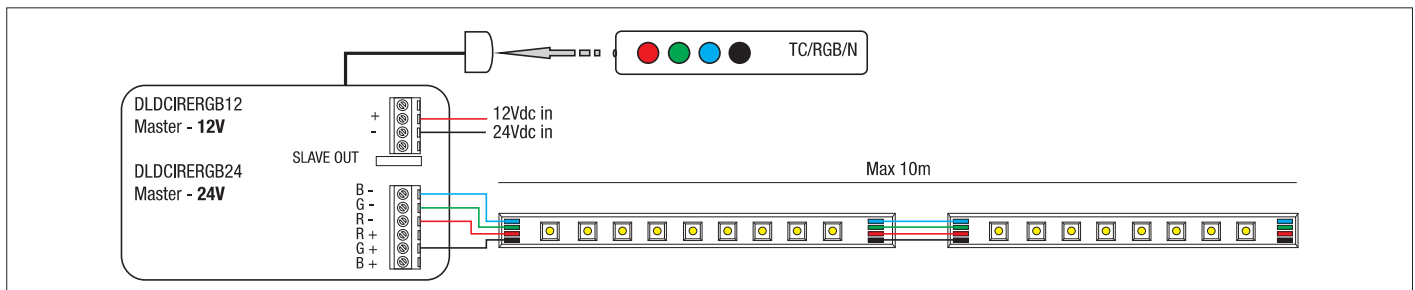
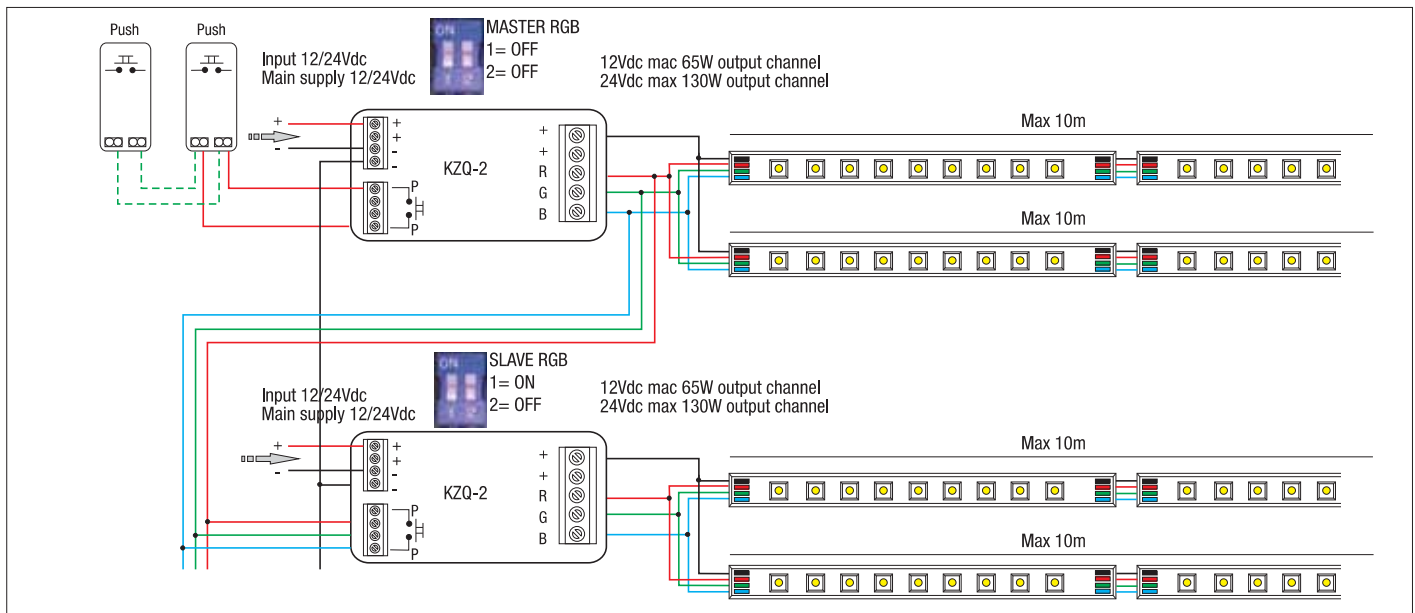
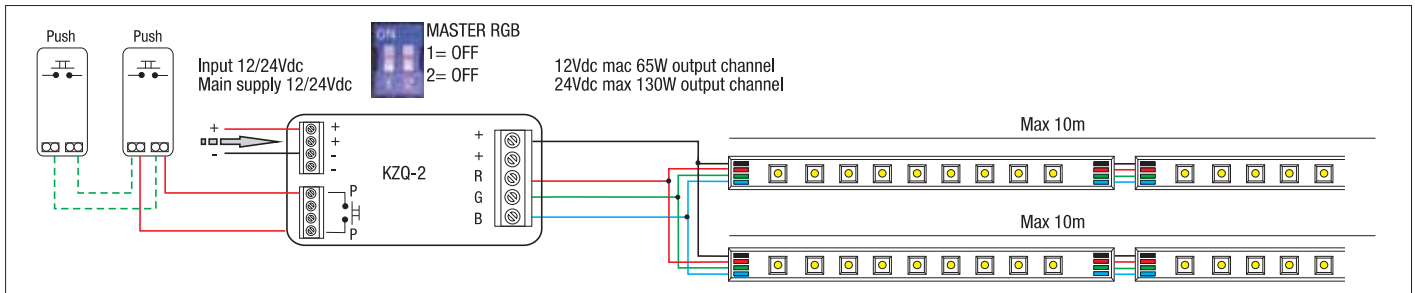
CONTROLLER DIMMERABILE (vedi pagina 476) - DIMMABLE CONTROLLER (see page 476)											VDT
Articolo - Article	Codice - Code	(mm)	Vdc IN	DIM	W	ta °C	tc °C	PFC	Vout Vdc	Euro	
	KZQ2	30938	184x45x37	12	P	65x3	40	80	**	12	80,00
				24	P	130x3				24	

\* Il Controller KZQ2 e la serie DLDC... devono essere obbligatoriamente abbinati ad alimentatori VDT NON DIMMERABILI di potenza adeguata alla Striscia Led utilizzata.  
The Controller KZQ 2 and DLDC.. serie must be coupled with power VDT NOT DIMMABLE adequate power to the Strip Led used.

	Legenda regolazione - Legend of regulation
	P = Pulsante - Push-button

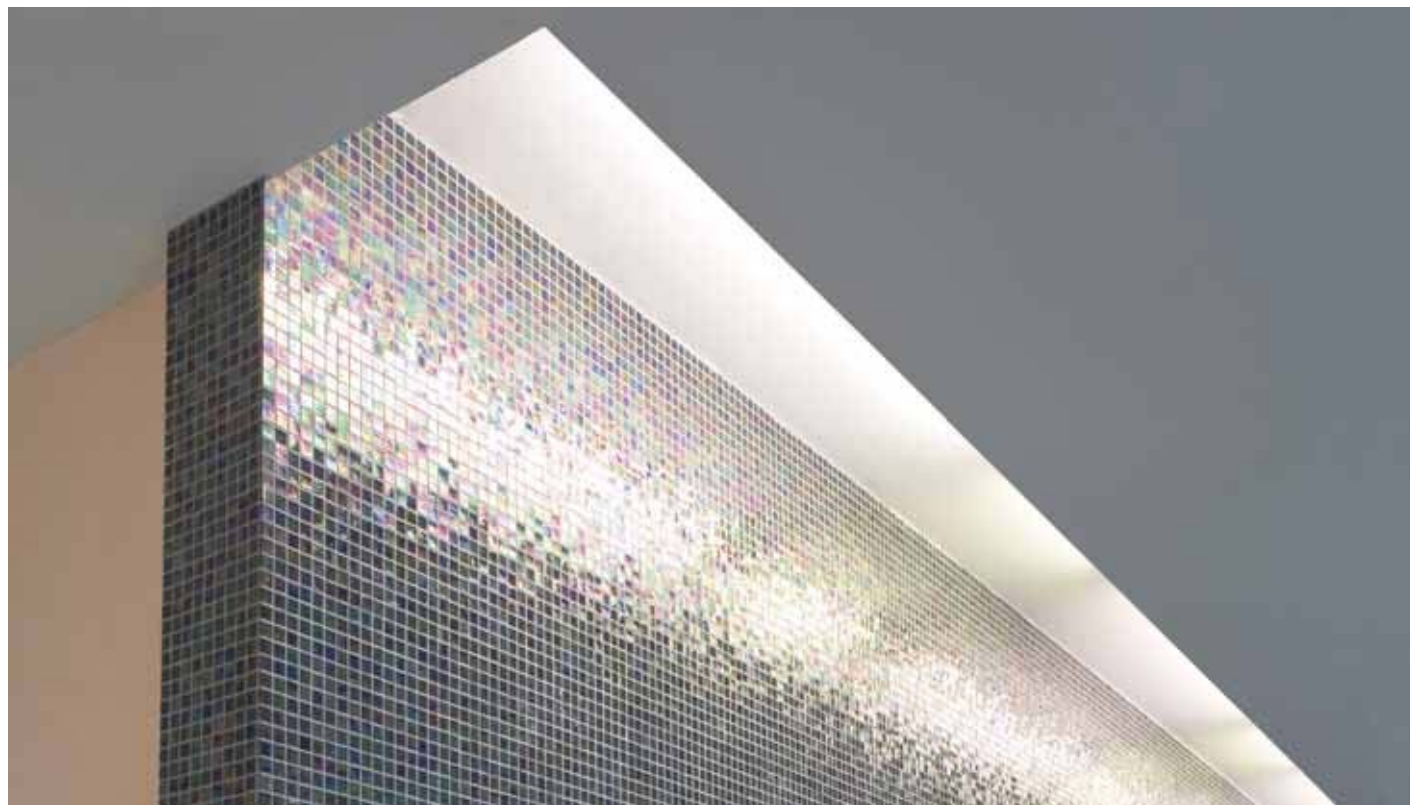
PFC	POWER FACTOR CONTROL > 0,85
	** Con alimentazione 12-24Vdc non richiesto With power supply 12 to 24 Vdc not required

## Schemi di collegamento - Wiring diagram



# Binario per LED FLEX - *LED FLEX track*

Accessorio binario per fissaggio rigido LED Flex (H max < 13mm) - *Track accessory for rigid fixing of LED Flex (H max < 13mm)*



**Fig. 1 - 2** - Binario in alluminio estruso lega AL 6060 T5 finitura alluminio anodizzato neutro - *AL 6060 T5 aluminium extruded track, neutral*

**Fig. 3-4** - Diffusore in policarbonato trasparente - *Diffuser in transparent polycarbonate*

**Fig. 5-6** - Terminali in Nylon colore grigio alluminio - *Terminal covers in aluminum grey Nylon*

**Fig. 7** - Magnete per fissaggio su metallo - *Magnet for fixing on metal*

**Fig. 8** - Mollette ad incastro per altre superfici - *Joint springs for fixing on other surfaces*

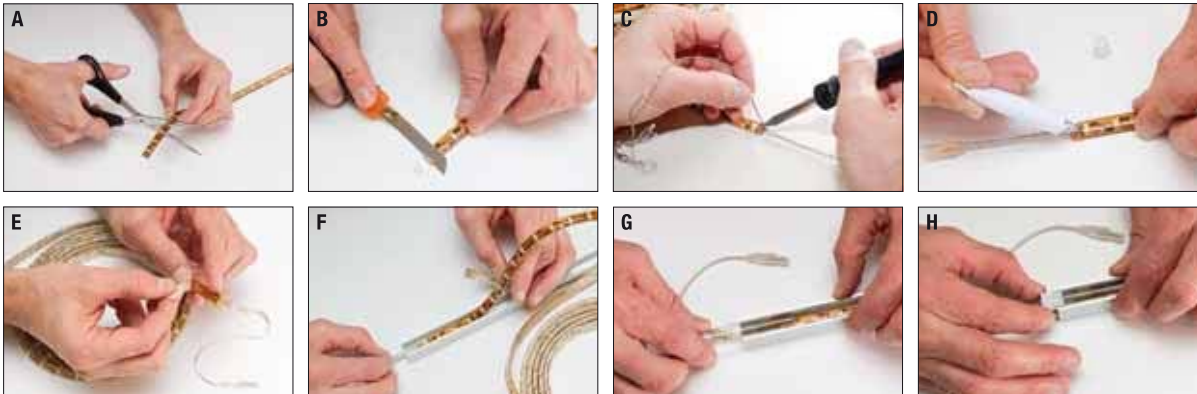
Cod.		mm	pcs	Euro	
1	11054002	Barra estruso 600mm <i>Extruded section 600mm</i>	600x15x15	001	4,20
2	11054001	Barra estruso 1000mm <i>Extruded section 1000mm</i>	1000x15x15	001	6,30
3	11060008	Lente per estruso 600mm <i>Lens for section 600mm</i>		001	1,68
4	11060001	Lente per estruso 1000mm <i>Lens for section 1000mm</i>		001	3,15
5	11060003	Tappo forato <i>Cap with hole</i>		001	0,32
6	11060002	Tappo cieco di chiusura <i>Sealing cap</i>		001	0,32
7	11030002	Magnete <i>Magnet</i>		001	2,10
8	11050002	Molletta di fissaggio <i>Fixing spring</i>		001	1,05



Exemple Flex LED IP68 en rail de 600mm  
Rail disponible en deux mesures: 600mm et 1000mm.  
Alimentation non incluse.

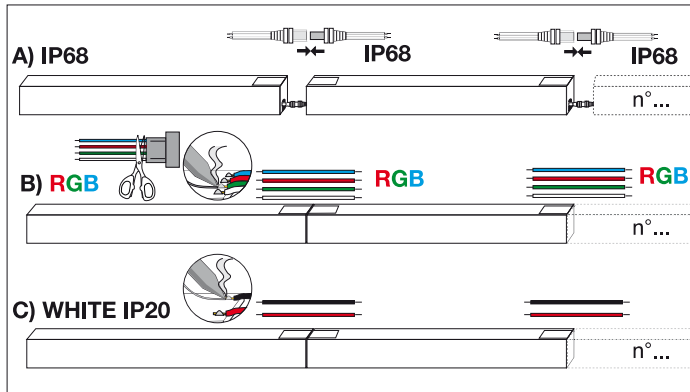
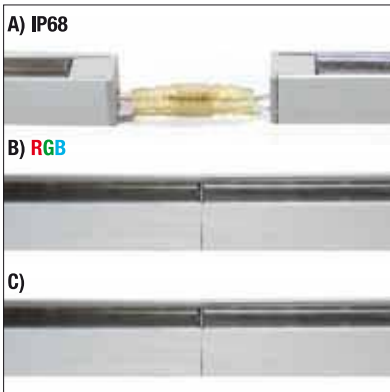
Beispiel Flex LED IP68 an 600 mm Schiene Schiene in zwei Größen  
erhältlich: 600 mm und 1000 mm.  
Netzteil nicht inbegriffen.

## Montaggio LED Flex nel binario - Assembly of LED Flex in tracks

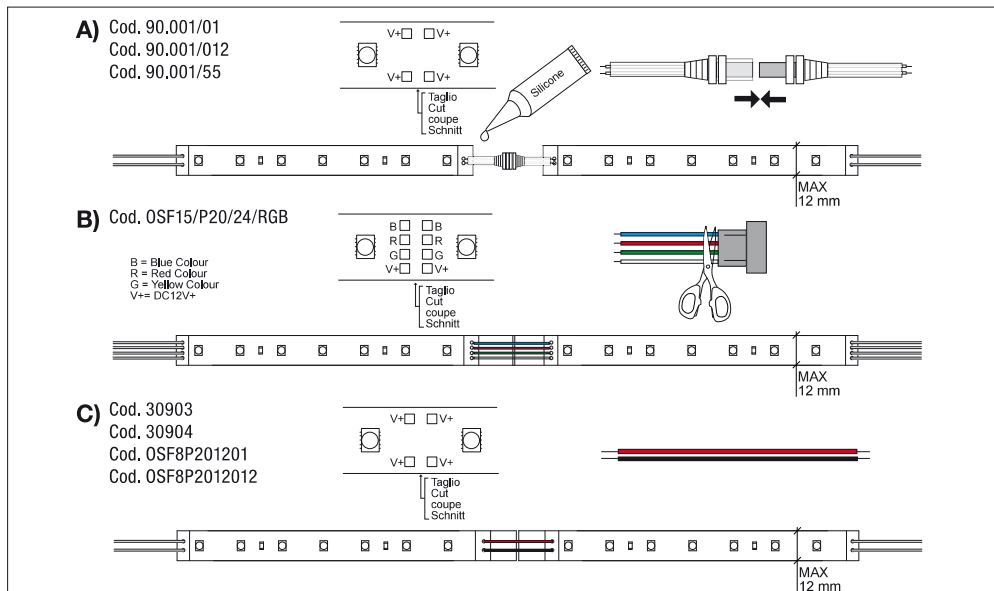


- A** - Tagliare la Flex LED della misura desiderata lungo il tratteggio - *Cut Flex LED on request, following indications on the strip*  
**B** - Togliere la protezione IP per cablare i connettori (a corredo) - *Remove IP protection for connection of the enclosed connectors*  
**C** - Saldare il connettore (a corredo) alla Flex LED - *Weld the enclosed connector to Flex LED*  
**D** - Ripristinare l'IP mediante l'utilizzo del silicone (a corredo) - *Re-establish IP using enclosed silicon*  
**E** - Togliere il biadesivo dalla Flex LED - *Remove protection from adhesive tape on the back of the Flex LED*  
**F** - Inserire la Flex LED nel profilato e farla aderire sul fondo - *Insert Flex LED in the section, press it and stick it to the bottom*  
**G+H** - Inserire la lente e chiudere inserendo il tappo a pressione - *Insert lens and close with locking cap*

## Collegamento in serie - Serial connection



- A) Collegamento con connettori in IP68 per Flex LED**  
*Connection with IP68 connectors for Flex Strip*  
 Cod. 90.001/01  
 Cod. 90.001/012  
 Cod. 90.001/011  
 Cod. 90.001/55
- B) Collegamento con connettori in RGB per Flex LED**  
*Connection with RGB connectors for Flex Strip*  
 Cod. OSF15/P20/24/RGB
- C) Collegamento con Flex strip bianca**  
*Connection with white Flex Strip*  
 Cod. 30903 - Cod. 30904  
 Cod. OSF8P201201  
 Cod. OSF8P2012012



Per il collegamento in linea, utilizzare i cavi connettori compresi nella confezione delle Flex LED, per le Flex LED IP68 utilizzare i connettori (saldandoli come nella foto C) per le Flex LED per ottenere un binario continuo, tagliare i connettori rapidi in dotazione (disegno B) e saldare i 4 cavi colorati sull'attacco segnalato sulla Strip. La quantità di Flex LED che si intende collegare dipende dalla potenza dell'alimentatore che si vuol collegare.  
 Vedi pagine Driver Pag. 231 e 236.

*For line connection, use connecting cables included in the Flex LED packing, for IP68 Flex LED use the connectors welding them (as shown in Picture C), for the RGB, in order to obtain a continuous track, cut the included fast connectors (drawing B) and weld the 4 colored wires on the marked sign on the Strip. The quantity of Flex LED You can connect depends from the capacity of the power supply.  
 See Driver VDT Page 231 and 236.*