



planet sign

catalogo 2017



**Profili con led**

**Multiuso  
e aggancio con  
clip**

pag 5



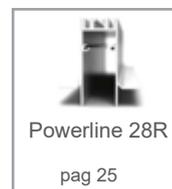
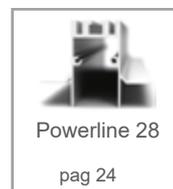
**Plafone / incasso**

pag 12



**Incasso**

pag 17



**Ad angolo**

pag 30



**A parete /  
battiscopa**

pag 34



## ACCESSORI

**Profili con led:  
componenti e  
alimentatori**

**Cavi, taglio45°,  
Strip Led, profi-  
li, alimentatori e  
touch**  
pag 38



**Sistemi di  
gestione luce**

**Dimmer, controlli  
e sensori**  
pag 52



**Mini faretti  
a led in  
corrente**

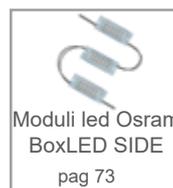
**Faretti per interno  
e alimentatori in  
corrente cost.**  
pag 67



## FANTASIE DI LUCE

**Moduli Led  
per esterno**

**Moduli Led Osram  
e LED FLEX**  
pag 70



**Fibre Ottiche**

**Fibre ottiche, illu-  
minatori e acces-  
sori**  
pag 78



**Condizioni di vendita  
a pag. 83**

**Tagli di luce**  
su misura e senza limiti

multiuso



## Proled

24Vdc  
IP40



Multiuso e aggancio con clip  
Alim. non incluso



**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

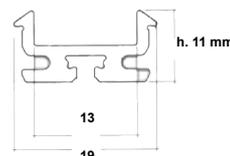
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 4000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
**inclusi nel prezzo a mt.**

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. da 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Proled con strip monocromatica

| codice          | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|-----------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| PL BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350         | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| PL BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| PL BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| PL BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| PL BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| PL BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

## Proled con strip RGB e speciali

|                     |       |    |        |     |  |       |               |      |
|---------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| PL <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|---------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

### PL X Y Z

esempio di composizione cod. **PL** (proled) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PT     | piatto trasparente | su richiesta |

## accessori per Proled

| codice | descrizione   |
|--------|---|
| CAL    | kit calamite  |
| Z161   | fixing plate per fissaggio colore bianco              |
| FIXTR  | fixing plate per fissaggio trasparente                |
| STAFPL | staffa ad L per profilo proled                        |
| TAPL   | tappo in alluminio per proled con 2 viti              |
| TAPLF  | tappo in alluminio per proled con foro e con due viti |



## Slimline 7

24Vdc  
IP40



Multiuso e aggancio con clip  
Alim. non incluso



**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

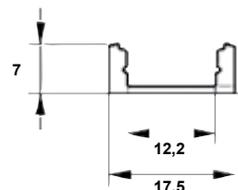
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Slimline 7 con strip monocromatica

| codice           | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt | CRI  | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|------------------|---------------|-----------|------------------|----------|------|----------|---------------|-------------|
| SL7 BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350      | > 90 | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| SL7 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900      | > 90 | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SL7 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600     | > 90 | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SL7 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780      | > 80 | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

## Slimline 7 con strip RGB e speciali

|                      |       |    |        |     |  |       |               |      |
|----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL7 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL7 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL7** (Slimline 7) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PT     | piatto trasparente | su richiesta |

## accessori per Slimline7

| codice | descrizione                              |
|--------|--|
| CAL    | kit calamite                             |
| MBSL7  | mounting bracket per Slimline 7          |
| LCSL7  | connettore lineare per Slimline7         |
| TASL7  | tappo in metallo per Slimline 7          |
| TASL7F | tappo in metallo con foro per Slimline 7 |



## Slimline 15

24Vdc  
IP40



Multiuso e aggancio con clip  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

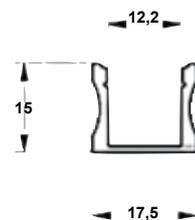
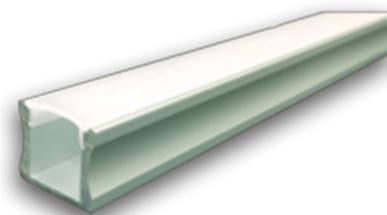
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Slimline 15 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| SL15 BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350         | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| SL15 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| SL15 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| SL15 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| SL15 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| SL15 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

## Slimline 15 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL15 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL15 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL15** (Slimline 15) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note  |
|--------|--------|---|---|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP standard |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   |   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock   |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PT     | piatto trasparente | su richiesta |

## accessori per Slimline15

| codice  | descrizione                               |
|---------|---|
| CAL     | kit calamite                              |
| MBSL15  | mounting bracket per Slimline 15          |
| LCSL15  | connettore lineare per Slimline15         |
| TASL15  | tappo in metallo per Slimline 15          |
| TASL15F | tappo in metallo con foro per Slimline 15 |



## Slimline 22

24Vdc  
IP40



Multiuso e aggancio con clip  
Alim. non incluso



**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 4000 mm

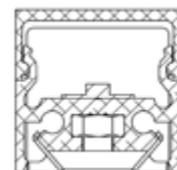
**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



22,6

22,6



### Slimline 22 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| SL22 BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350         | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| SL22 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| SL22 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| SL22 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| SL22 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| SL22 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

### Slimline 22 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL22 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL22 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL22** (Slimline 22) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note             |
|--------|--------------------|------------------|
| PS     | piatto opalino     | standard         |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta     |
| L60    | lente 60°          | costo aggiuntivo |

### accessori per Slimline 22

| codice | descrizione                           |
|--------|---------------------------------------|
| MLSL22 | molla per Slimline 22 - 2 pz ogni mt. |
| TASL22 | tappo per Slimline 22                 |
| KIT01  | staffa per orientamento barra led     |
| KIT02  | giunto lineare                        |
| KIT03  | giunto a L per angolo orizzontale     |
| KIT04  | giunto a U per angolo verticale       |



## Slimline 22 W

24Vdc  
IP40



Multiuso e aggancio con clip  
Alim. non incluso



**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

**Finiture:** verniciatura a polveri colore bianco RAL 9016 Bianco Cortina - finitura raggrinzante. Altre su richiesta

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 4000 mm

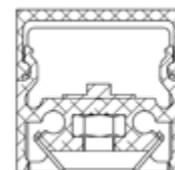
**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



22,6

22,6



### Slimline 22 W con strip monocromatica

| codice             | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|--------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| SL22W BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350         | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| SL22W BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SL22W BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SL22W BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SL22W BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SL22W BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

### Slimline 22 W con strip RGB e speciali

|                        |       |    |        |     |  |       |               |      |
|------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL22W <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL22W **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL22 W** (Slimline 22 W) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note             |
|--------|--------------------|------------------|
| PS     | piatto opalino     | standard         |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta     |
| L60    | lente 60°          | costo aggiuntivo |

### accessori per Slimline 22 W

| codice  | descrizione                           |
|---------|---------------------------------------|
| MLSL22  | molla per Slimline 22 - 2 pz ogni mt. |
| TASL22W | tappo per Slimline 22 verniciato      |
| KIT01   | staffa per orientamento barra led     |
| KIT02   | giunto lineare                        |
| KIT03   | giunto a L per angolo orizzontale     |
| KIT04   | giunto a U per angolo verticale       |



## Powerline 26

24Vdc  
IP40



Multiuso e aggancio con clip  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

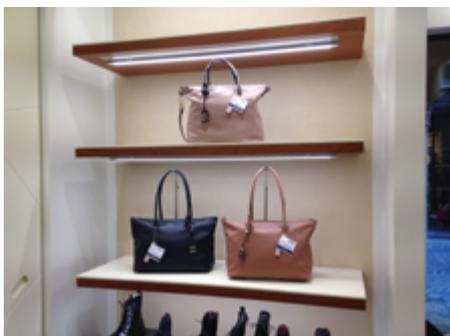
**Finiture:** - alluminio anodizzato standard  
- bianco RAL 9010 (W)  
aggiungere W al codice

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



### Powerline 26 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| PL26 BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350         | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| PL26 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| PL26 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| PL26 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| PL26 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| PL26 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

### Powerline 26 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| PL26 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

PL26 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **PL26** (Powerline 26) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note  |
|--------|--------|---|---|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP standard |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard  |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock   |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PT     | piatto trasparente | su richiesta |

### accessori per Powerline26

| codice    | descrizione  |
|-----------|--|
| PL26W     | finitura colore bianco RAL 9010 - aggiungere W al codice             |
| STAFPL26  | staffa ad L per profilo PowerLine 26                                 |
| STAFPL26C | staffa centrale per profilo PowerLine 26 superiore a 1 mt.           |
| CLPL26    | clips di fissaggio a scomparsa per PowerLine 26 - una ogni 30/35 cm. |
| TAPL26    | tappo in metallo per PowerLine 26                                    |
| SOSP26    | kit per sospensione comprende 1cavo + 1 frizione e placca su profilo |



## Tagli di luce

uniformità di illuminazione

plafone/incasso



## Powerline 26 3D

24Vdc

IP40



Plafone / incasso

Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

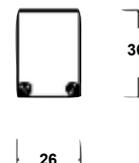
**Finiture:** - alluminio anodizzato standard  
- bianco RAL 9010 (W)

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



### Powerline 26 3D con strip monocromatica

| codice              | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip |
|---------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|----------|
| PL263D BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20     |
| PL263D BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20     |
| PL263D BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20     |

### Powerline 26 3D con strip RGB e speciali

|                         |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| PL263D <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

PL263D **X Y Z**

esempio di composizione cod. **PL26 3D** (Powerline 26 3D) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore      | note     |
|--------|----------------|----------|
| PS     | piatto opalino | standard |

### accessori per Powerline 26 3D

| codice    | descrizione   |
|-----------|---|
| PL263DW   | finitura colore bianco RAL 9010 aggiungere W al codice                |
| STAFPL26  | staffa ad L per profilo PowerLine 26 3D                               |
| CLPL26    | clips di fissaggio a scomparsa per PowerLine 26 3D-una ogni 30/35 cm. |
| TAPL263D  | tappo finitura alluminio per PowerLine 26 3D                          |
| TAPL263DW | tappo bianco RAL 9010 per PowerLine 26 3D                             |
| SOSP263D  | kit per sospensione comprende 1 cavo + 1 frizione e placca su profilo |
| RECL263D  | predisposizione profilo PowerLine 26 3D per installazione ad incasso  |
| CTR26     | controcassa da 260 mm   |
| CTR52     | controcassa da 520 mm molle e predisposizione profilo                 |
| CTRCORN   | corner per angolo 90°   |



## MT1\_12

24Vdc

IP40



Plafone / incasso

Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio verniciato bianco completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

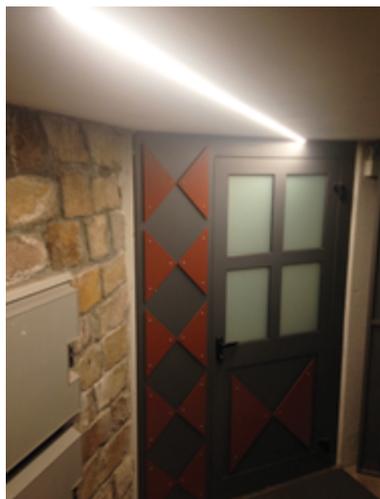
**Finiture:** bianco superopaco

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 4000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



20

14,5

### Powerline MT1\_12 con strip monocromatica

| codice              | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|---------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| MT1_12 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| MT1_12 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| MT1_12 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| MT1_12 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | “ “           | IP20        |
| MT1_12 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

### Powerline MT1\_12 con strip RGB e speciali

|                         |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| MT1_12 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

MT1\_12 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **MT1\_12** (MT1\_12) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore      | note     |
|--------|----------------|----------|
| PS     | piatto opalino | standard |

### accessori per MT1\_12

| codice       | descrizione   |
|--------------|---|
| 1320.5112.94 | testata di chiusura per MT1_12 colore bianco                    |
| 1320.1112    | molle per ancoraggio MT1_12 a plafone o giunzione -1 ogni mt +1 |
| 1320.7112    | staffa di ancoraggio ad incasso per MT1_12 - 1 ogni mt + 1      |



## MX1\_27

24Vdc

IP44



Plafone / incasso

Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio verniciato bianco completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato led fornito a parte e da fissare dopo montaggio del profilo con staffe.

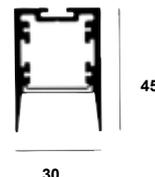
**Finiture:** bianco superopaco

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## MX1\_27 con strip monocromatica

| codice              | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip |
|---------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|----------|
| MX1_27 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20     |
| MX1_27 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20     |
| MX1_27 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20     |

## MX1\_27 con strip RGB e speciali

|                         |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| MX1_27 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

MX1\_27 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **MX1\_27** (MX1\_27) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore      | note     |
|--------|----------------|----------|
| PS     | piatto opalino | standard |

## accessori per MX1\_27

| codice       | descrizione  |
|--------------|--|
| 1324.5127.94 | testata di chiusura ad incasso per MX1_27 colore bianco    |
| 1324.6127.94 | testata di chiusura a vista per MX1_27 colore bianco       |
| 1324.7127.1  | chiave di fissaggio per ancoraggio                         |
| 1324.7127    | staffa di ancoraggio ad incasso per MX1_27 - 1 ogni mt + 1 |
| 1324.1027    | staffe di giunzione lineare per pz superiori a 3 mt.       |
| 1324.8127    | kit sospensione 1 pz. - H 1,8 mt                           |
| 1324.2127.1  | staffe per angolo a 90° orizzontale                        |

## MT1\_27

24Vdc

IP40



Plafone / incasso

Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio verniciato bianco completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato - led fornito a parte e da fissare dopo montaggio del profilo.

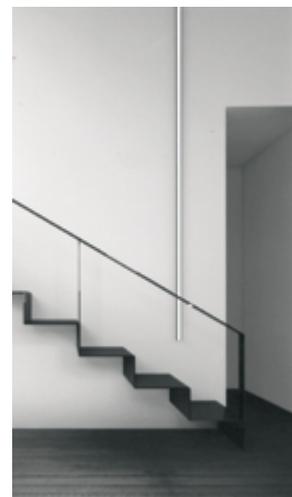
**Finiture:** bianco superopaco

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



27,5

27,5

## MT1\_27 con strip monocromatica

| codice              | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip |
|---------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|----------|
| MT1_27 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20     |
| MT1_27 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20     |
| MT1_27 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20     |

## MT1\_27 con strip RGB e speciali

|                         |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| MT1_27 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

MT1\_27 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **MT1\_27** (MT1\_27) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore      | note     |
|--------|----------------|----------|
| PS     | piatto opalino | standard |

## accessori per MT1\_27

| codice       | descrizione  |
|--------------|--|
| 1320.5127.94 | testata di chiusura ad incasso per MT1_27 colore bianco    |
| 1320.6127.94 | testata di chiusura a vista per MT1_27 colore bianco       |
| 1320.7127.1  | chiave di fissaggio per ancoraggio                         |
| 1320.7127    | staffa di ancoraggio ad incasso per MT1_27 - 1 ogni mt + 1 |
| 1320.1127    | staffe di giunzione lineare per pz superiori a 3 mt.       |
| 1320.8127    | kit sospensione 1 pz. - H 1,8 mt                           |
| 1324.2127.1  | staffe per angolo 90° orizzontale                          |

## Tagli di luce

alta resa cromatica e flusso luminoso

incasso



## Slimline A 7

24Vdc  
IP40



Incasso  
Alim. non incluso



**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

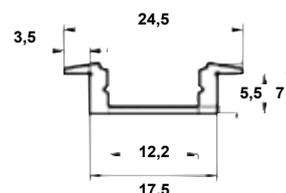
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Slimline A 7 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt | CRI  | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|----------|------|----------|---------------|-------------|
| SLA7 BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350      | > 90 | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| SLA7 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900      | > 90 | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SLA7 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600     | > 90 | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SLA7 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780      | > 80 | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

## Slimline A 7 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SLA7 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

### SLA7 X Y Z

esempio di composizione cod. **SLA7** (Slimline A 7) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PT     | piatto trasparente | su richiesta |

## accessori per Slimline A 7

| codice  | descrizione   |
|---------|---|
| CAL     | kit calamite  |
| TASLA7  | tappo in metallo per Slimline A 7 con alette          |
| TASLA7F | tappo in metallo con foro per Slimline A 7 con alette |



## Slimline A15

24Vdc  
IP40



Incasso  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

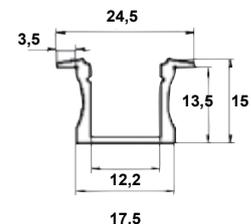
**Finiture**:- di serie alluminio anodizzato  
- su richiesta bianco Cortina RAL 9016 raggrinz. e con sovrapprezzo

**Taglio**: su misura

**Lunghezza**: max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio**: non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.**: standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



### Slimline A 15 con strip monocromatica

| codice             | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI         | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|--------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|-------------|----------|---------------|-------------|
| SLA15 BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350         | > 90        | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| SLA15 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90        | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SLA15 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90        | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SLA15 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | > <b>95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SLA15 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80        | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| SLA15 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80        | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

### Slimline A 15 con strip RGB e speciali

|                        |       |    |        |     |  |       |               |      |
|------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SLA15 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SLA15 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SLA15** (Slimline A 15) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PT     | piatto trasparente | su richiesta |

### accessori per Slimline A15

| codice   | descrizione   |
|----------|---|
| SLA15W   | finitura colore bianco Cortina RAL 9016 per SLA15 - aggiungere W al codice e sovrapprezzo |
| CAL      | kit calamite  |
| TASLA15  | tappo in metallo per Slimline A 15 con alette   |
| TASLA15F | tappo in metallo con foro per Slimline A 15 con alette                                    |



## MT0\_12

24Vdc

IP40



Incasso con molle  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio verniciato bianco completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

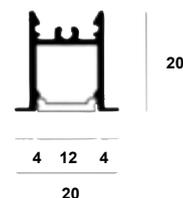
**Finiture:** bianco superopaco

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 4000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag. 39



### Powerline MT0\_12 con strip monocromatica

| codice              | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI  | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|---------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|------|----------|---------------|-------------|
| MT0_12 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90 | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| MT0_12 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90 | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| MT0_12 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | > 95 | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| MT0_12 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80 | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| MT0_12 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80 | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

### Powerline MT0\_12 con strip RGB e speciali

|                         |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| MT0_12 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

MT0\_12 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **MT0\_12** (MT0\_12) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore      | note     |
|--------|----------------|----------|
| PS     | piatto opalino | standard |

### accessori per MT0\_12

| codice       | descrizione                                     |
|--------------|---|
| 1320.5012.94 | testata di chiusura per MT0_12 colore bianco    |
| 1320.6012    | molle per ancoraggio per MT0_12 - 1 ogni mt + 1 |



## MX0\_27

24Vdc

IP44



Incasso

Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio verniciato bianco completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato - led fornito a parte e da montare dopo fissaggio staffe.

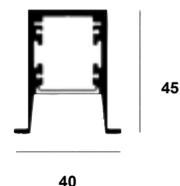
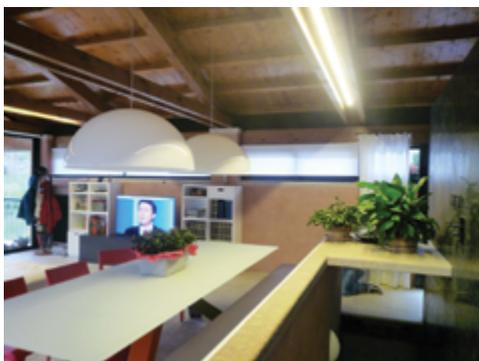
**Finiture:** bianco superopaco

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## MX0\_27 con strip monocromatica

| codice              | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip |
|---------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|----------|
| MX0_27 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20     |
| MX0_27 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20     |
| MX0_27 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20     |

## MX0\_27 con strip RGB e speciali

|                         |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| MX0_27 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

MX0\_27 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **MX0\_27** (MX0\_27) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore      | note     |
|--------|----------------|----------|
| PS     | piatto opalino | standard |

## accessori per MX0\_27

| codice       | descrizione  |
|--------------|--|
| 1324.1027    | staffe di giunzione lineare per pz superiori a 3 mt. |
| 1324.8127    | kit sospensione 1 pz. - H 1,8 mt                     |
| 1324.5027.94 | testata di chiusura per MX0_27 colore bianco         |
| 1324.6027    | staffa di ancoraggio per MX0_27 - 1 ogni mt + 1      |
| 13242127.1   | staffe per angolo a 90° orizzontale                  |

# Powerline A35

24Vdc  
IP40



Incasso con molle  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio verniciato bianco - da incasso - completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato a raso. Foro incasso 28 mm.

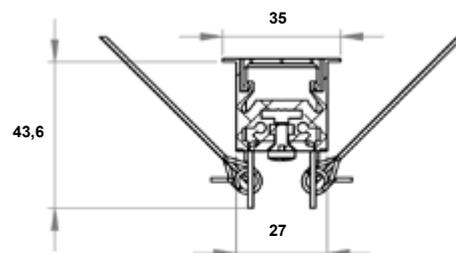
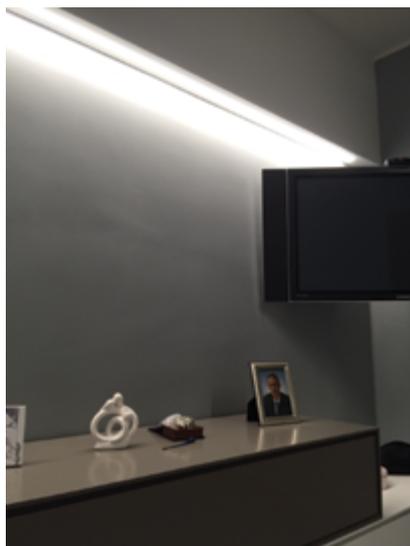
**Finiture:** - bianco Cortina RAL 9016 finitura raggrinzante  
- alluminio anodizzato (su richiesta)

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3200 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Powerline A35 con strip monocromatica

| codice             | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip |
|--------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|----------|
| PLA35 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20     |
| PLA35 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20     |
| PLA35 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20     |

## Powerline A35 con strip RGB e speciali

|                        |       |    |        |     |  |       |               |      |
|------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| PLA35 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

PLA35 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **PLA35** (Powerline A35) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore                   | note     |
|--------|-----------------------------|----------|
| PS     | piatto opalino              | standard |
| PTP    | trasparente prismaticizzato | incluso  |

## accessori per Powerline A35

| codice  | descrizione                          |
|---------|--------------------------------------|
| MLPLA35 | molla per incasso + staffa           |
| KIT02   | staffa di giunzione lineare          |
| KIT03   | staffa per angolo 90° orizzontale    |
| TAPLA35 | tappo in alluminio per Powerline A35 |



## Powerline A35R

24Vdc  
IP40



Incasso con molle  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio verniciato bianco - da incasso - completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato retratto. Foro incasso 28 mm.

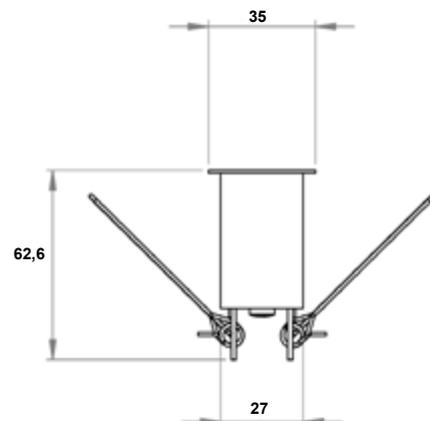
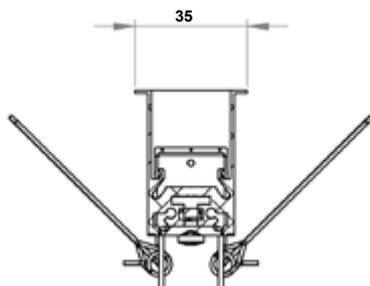
**Finiture:** bianco RAL 9016 o alluminio anodizzato (su richiesta)

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3200 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Powerline A35R con strip monocromatica

| codice              | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip |
|---------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|----------|
| PLA35R BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20     |
| PLA35R BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20     |
| PLA35R BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20     |

## Powerline A35R con strip RGB e speciali

|                         |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| PLA35R <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

PLA35R **X Y Z**

esempio di composizione cod. **PLA35R** (Powerline A35R) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note  |
|--------|--------|---|---|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP standard |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard  |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock   |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore                   | note     |
|--------|-----------------------------|----------|
| PS     | piatto opalino              | standard |
| PTP    | trasparente prismaticizzato | incluso  |

## accessori per Powerline A35R

| codice   | descrizione                           |
|----------|---------------------------------------|
| MLPLA35R | molla per incasso + staffa            |
| KIT02    | staffa di giunzione lineare           |
| KIT03    | staffa per angolo 90°orizzontale      |
| TAPLA35R | tappo in alluminio per Powerline A35R |



## Powerline 28

24Vdc

IP44



Incasso con cartongesso da posare  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio a scomparsa  
**composto da due pz: cassaforma PL28 + profilo Slimline22**  
completo di Led strip 3000K°. Diffusore satinato a raso.

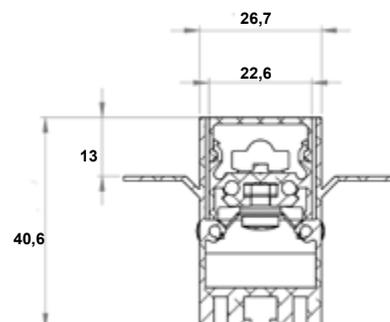
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 4000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N  
2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Cassaforma Powerline 28

| codice | Lungh. max | Altezza | Largh. foro | L. a vista | finitura                              |
|--------|------------|---------|-------------|------------|---------------------------------------|
| CCPL28 | 4000 mm    | 46,6 mm | 28 mm       | 26,7 mm    | alluminio anodizzato - schermo a raso |

## Slimline 22 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media | IP strip |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|--------------|----------|
| SL22 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "          | IP20     |

## Slimline 22 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL22 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL22 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL22** (Slimline 22) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note             |
|--------|--------------------|------------------|
| PS     | piatto opalino     | standard         |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta     |
| L60    | lente 60°          | costo aggiuntivo |

## accessori per Powerline 28

| codice  | descrizione  |
|---------|--|
| KIT02   | staffa di giunzione lineare                          |
| KIT03   | staffa per angolo 90° orizzontale                    |
| TAPL28  | tappo per Cassaforma Powerline 28                    |
| TASL22  | tappo per Slimline 22                                |
| MLSL22C | molla per fissare SL22 a cassaforma - 2 per ogni mt. |
| KIT05   | kit per pendinatura incasso                          |



## Powerline 28R

24Vdc

IP44



Incasso con cartongesso da posare  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio a scomparsa  
**composto da 2 pz: cassaforma  
PL28R + profilo Slimline22** completo di Led strip 3000K°. Diffusore satinato retrato.

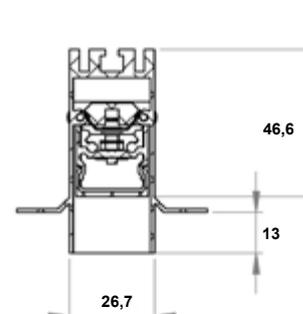
**Finiture:** Cassaforma bianco Cortina  
RAL 9016 finitura raggrinzante -  
profilo SL22 alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 4000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare  
a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N  
2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



### Cassaforma Powerline 28R

| codice  | Lungh. max | Altezza | Largh. foro | L. a vista | finitura                                  |
|---------|------------|---------|-------------|------------|---|
| CCPL28R | 4000 mm    | 64 mm   | 28 mm       | 26,7 mm    | bianco Cortina RAL 9016 - schermo retrato |

### Slimline 22 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media | IP strip |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|--------------|----------|
| SL22 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "          | IP20     |

### Slimline 22 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL22 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL22 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL22** (Slimline 22) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note             |
|--------|--------------------|------------------|
| PS     | piatto opalino     | standard         |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta     |
| L60    | lente 60°          | costo aggiuntivo |

### accessori per Powerline 28R

| codice  | descrizione  |
|---------|--|
| KIT02   | staffa di giunzione lineare                          |
| KIT03   | staffa per angolo 90° orizzontale                    |
| TAPL28R | tappo per Cassaforma Powerline 28R                   |
| TASL22  | tappo per Slimline 22                                |
| MLSL22C | molla per fissare SL22 a cassaforma - 2 per ogni mt. |
| KIT05   | kit per pendinatura incasso                          |



## Cornerline Out

24Vdc

IP40



Incasto con cartongesso da posare  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio per angoli esterni 90° su cartongesso **composto da 2 pz: cassaforma CLOUT + profilo Slimline22** completo di Led strip 3000K°. Diffusore satinato a raso.

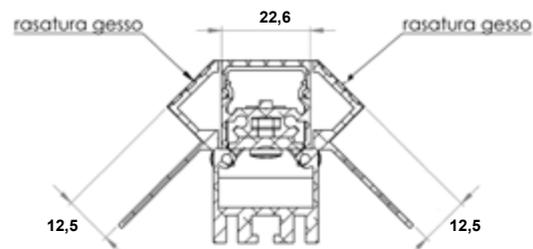
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Cassaforma Cornerline Out

| codice | Lungh. max | Altezza | Largh. foro | L. a vista | finitura                              |
|--------|------------|---------|-------------|------------|---------------------------------------|
| CLOUT  | 4000 mm    | mm      | mm          | 22,6 mm    | alluminio anodizzato - schermo a raso |

## Slimline 22 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media | IP strip |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|--------------|----------|
| SL22 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "          | IP20     |

## Slimline 22 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL22 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL22 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL22** (Slimline 22) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

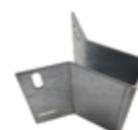
| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta |

## accessori per Cornerline Out

| codice  | descrizione  |
|---------|--|
| KIT02   | staffa di giunzione lineare                          |
| KIT03   | staffa per angolo 90° orizzontale                    |
| TACL0UT | tappo per Cassaforma Cornerline Out                  |
| TASL22  | tappo per Slimline 22                                |
| MLSL22C | molla per fissare SL22 a cassaforma - 2 per ogni mt. |
| KLCL0UT | Kit fissaggio al muro lungo (40 mm)                  |
| KCCLOUT | Kit fissaggio al muro corto (8 mm)                   |



## Cornerline In

24Vdc  
IP40



Incasto con cartongesso da posare  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio per angoli interni 90° su cartongesso **composto da 2 pz: cassaforma CLIN + profilo Slimline22** completo di Led strip 3000K°. Diffusore satinato a raso.

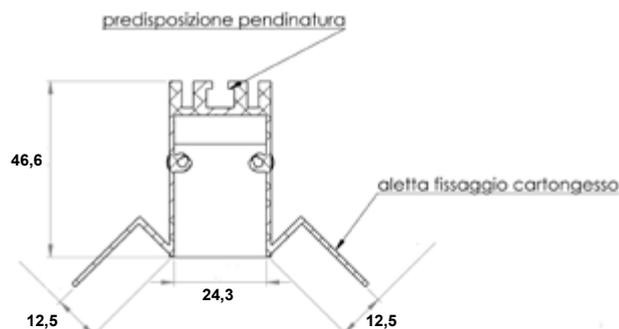
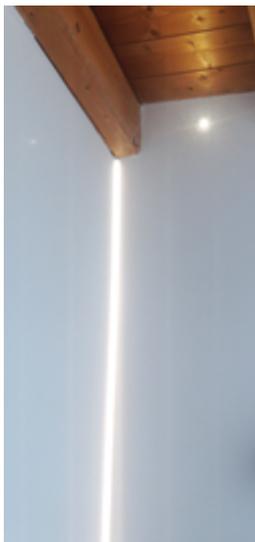
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 4000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Cassaforma Cornerline In

| codice | Lungh. max | Altezza | Largh. foro | L. a vista | finitura                              |
|--------|------------|---------|-------------|------------|---------------------------------------|
| CLIN   | 4000 mm    | 46,6 mm | 26,7 mm     | 22,6 mm    | alluminio anodizzato - schermo a raso |

## Slimline 22 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI         | Tensione | Durata media | IP strip |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|-------------|----------|--------------|----------|
| SL22 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90        | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | > <b>95</b> | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80        | 24Vdc    | " "          | IP20     |

## Slimline 22 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL22 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL22 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL22** (Slimline 22) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note  |
|--------|--------|---|---|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP standard |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   |   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock   |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta |

## accessori per Cornerline In

|         |   |
|---------|---|
| KIT02   | staffa di giunzione lineare                         |
| KIT03   | staffa per angolo 90° orizzontale                   |
| TACLIN  | tappo per Cassaforma Cornerline In                  |
| TASL22  | tappo per Slimline 22                               |
| MLSL22C | molla per fissare SL22 a cassaforma - 2 per ogni mt |
| KLCLIN  | Kit fissaggio al muro lungo (40 mm)                 |
| KCCLIN  | Kit fissaggio al muro corto ( 8 mm)                 |



## Wall-line Up

24Vdc

IP44



Incasso con cartongesso da posare  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio - perimetrale tra soffitto e parete in cartongesso **composto da 2 pz.: cassaforma WLUP + profilo Slimline22** completo di Led strip 3000K°. Diffusore satinato arretrato.

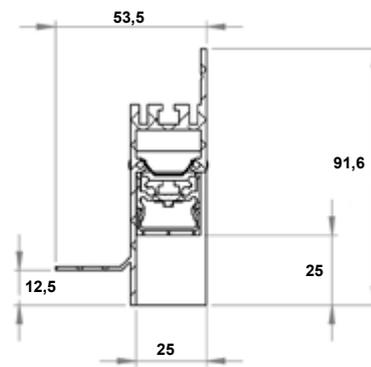
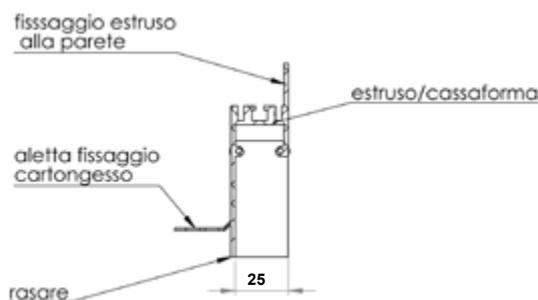
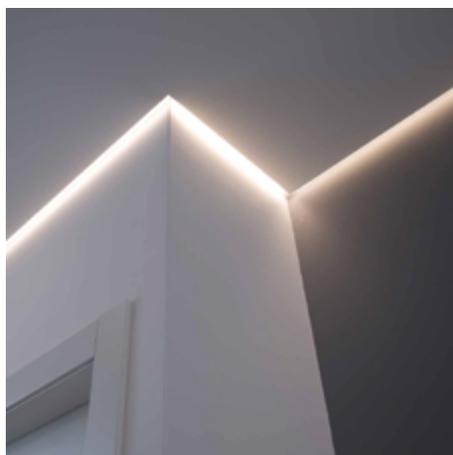
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3200 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



### Cassaforma Wall-line Up

| codice | Lungh. max | Altezza | Largh. f | L. a vista | finitura             |
|--------|------------|---------|----------|------------|----------------------|
| WLUP   | 4000 mm    | 91,6 mm | 53,5 mm  | 25,0 mm    | alluminio anodizzato |

### Slimline 22 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media | IP strip |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|--------------|----------|
| SL22 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "          | IP20     |

### Slimline 22 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL22 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL22 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL22** (Slimline 22) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note             | € a mt  |
|--------|--------------------|------------------|---------|
| PS     | piatto opalino     | standard         | incluso |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta     | incluso |
| L60    | LENTE 60°          | costo aggiuntivo | € 22,00 |

### accessori per Wall-line Up

| codice  | descrizione                         |
|---------|-------------------------------------|
| KIT02   | staffa di giunzione lineare         |
| KIT03   | staffa per angolo 90° orizzontale   |
| TASL22  | tappo per Slimline 22               |
| MLSL22C | molla per fissare SL22 a cassaforma |



## Wall-line Down

24Vdc

IP40



Incasto con cartongesso da posare  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio - premitrale tra pavimento e parete in cartongesso **composto da 2 pz: cassaforma WLDN + profilo Slimline22** completo di Led strip 3000K°. Diffusore satinato arretrato.

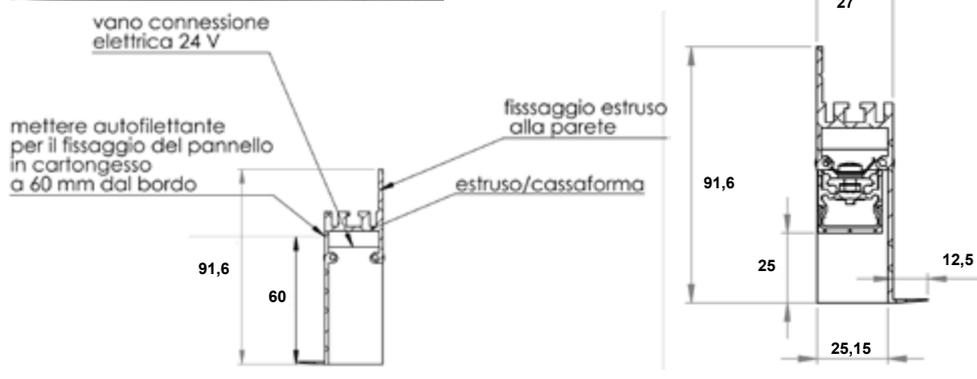
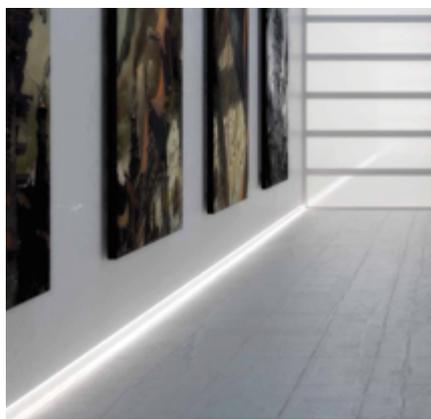
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3200 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



### Cassaforma Wall-line Down

| codice | Lungh. max | Altezza | Largh.  | L. a vista | finitura             |
|--------|------------|---------|---------|------------|----------------------|
| WLDN   | 4000 mm    | 91,6 mm | 39,5 mm | 25,1 mm    | alluminio anodizzato |

### Slimline 22 con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media | IP strip |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|--------------|----------|
| SL22 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "          | IP20     |
| SL22 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "          | IP20     |

### Slimline 22 con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| SL22 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

SL22 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **SL22** (Slimline 22) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note  |
|--------|--------|---|---|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP standard |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard  |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock   |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta |

### accessori per Wall-line Down

| codice  | descrizione                         |
|---------|-------------------------------------|
| KIT02   | staffa di giunzione lineare         |
| KIT03   | staffa per angolo 90° orizzontale   |
| TASL22  | tappo per Slimline 22               |
| MLSL22C | molla per fissare SL22 a cassaforma |



**Tagli di luce**  
infinite applicazioni

ad angolo



## Alu 45°

24Vdc  
IP40



Ad angolo e fissaggio con clip  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

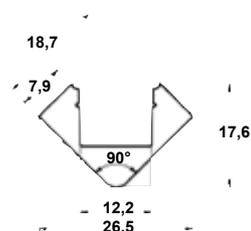
**Finiture**:- alluminio anodizzato di serie  
- bianco Cortina Ral 9016  
finitura raggrinzante su richiesta e con sovrapprezzo

**Taglio**: su misura

**Lunghezza**: max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio**: non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.**: standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



### Alu 45° con strip monocromatica

| codice           | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| A45 BC PS A0PLUS | <b>4,8 W</b>  | 120       | 50 mm            | 350         | > 90           | 24Vdc    | 30/50.000 ore | IP20        |
| A45 BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| A45 BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| A45 BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| A45 BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| A45 BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

### Alu 45° con strip RGB e speciali

|                      |       |    |        |     |  |       |               |      |
|----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| A45 <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

A45 **X Y Z**

esempio di composizione cod. **A45** (Alu 45) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

#### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

#### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PT     | piatto trasparente | su richiesta |

### accessori per Alu 45°

| codice | descrizione  |
|--------|--|
| A45W   | finitura colore bianco Cortina RAL 9016 per Alu 45 - aggiungere W al codice e sovrapprezzo |
| CALA45 | kit calamite   |
| MBA45  | mounting bracket in acciaio per Alu 45   |
| LCA45  | connettore lineare in alluminio per Alu 45   |
| TAA45  | tappo in alluminio per Alu 45  |
| TAA45F | tappo in alluminio con foro per Alu 45   |



## Wallcorner 45W

24Vdc  
IP40



Ad angolo e fissaggio con clip  
Alim. non incluso



**Profilo** in alluminio verniciato bianco completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

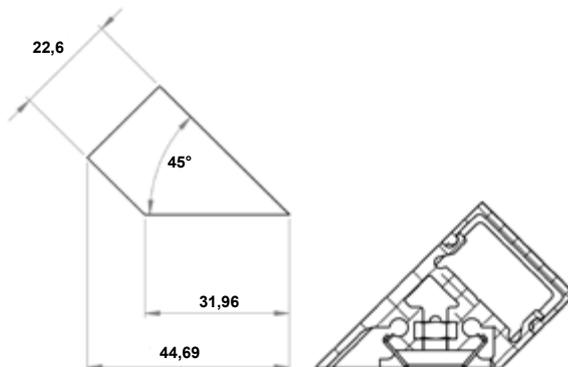
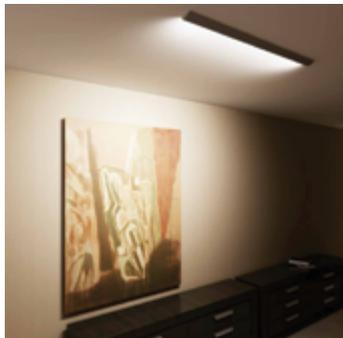
**Finiture:** - di serie bianco Cortina RAL 9016 finitura raggrinzante  
- alluminio anodizzato (su richiesta) -

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3200 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Wallcorner 45W con strip monocromatica

| codice             | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|--------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| WC45W BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WC45W BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WC45W BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WC45W BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WC45W BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

## Wallcorner 45W con strip RGB e speciali

|                        |       |    |        |     |  |       |               |      |
|------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| WC45W <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|------------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

WC45W **X Y Z**

esempio di composizione cod. **WC45W** (Wallcorner 45W) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta |

## accessori per Wallcorner 45W

| codice    | descrizione                                      |
|-----------|--|
| MLWL45    | molla per Wallcorner 45 - 3 per ogni mt.         |
| TAWC45WDX | tappo destro per Wallcorner 45 - colore bianco   |
| TAWC45WSN | tappo sinistro per Wallcorner 45 - colore bianco |



## Kitcorner

24Vdc  
IP40



Ad angolo e incasso su legno  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato per pensili cucina e armadi (foro h 12,5 e larg.30 mm)

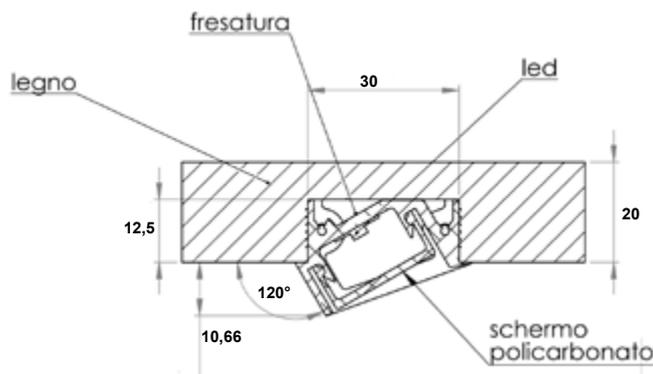
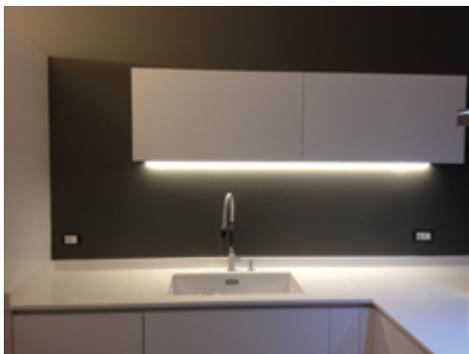
**Finiture:** alluminio anodizzato

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3200 mm

**Tappi e supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Wallcorner 45W con strip monocromatica

| codice             | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|--------------------|---------------|-----------|------------------|----------|----------------|----------|---------------|-------------|
| WC45W BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900      | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WC45W BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600     | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WC45W BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100     | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WC45W BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780      | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore          | note         |
|--------|--------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino     | standard     |
| PTP    | piatto trasparente | su richiesta |

## accessori per Wallcorner 45W

| codice | descrizione                       |
|--------|-----------------------------------|
| TAKCDX | tappo destro in ABS per Kitcorner |
| TAKCSN | tappo destro in ABS per Kitcorner |

**Tagli di luce**  
innovazione di design

a parete

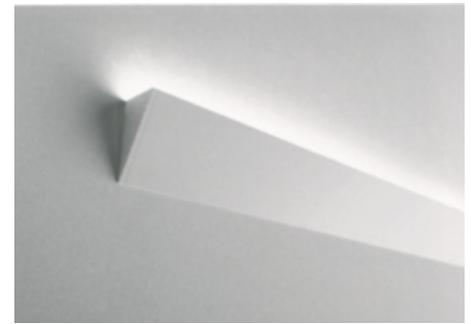


# HISS

24Vdc  
IP40



A parete  
Alim. non incluso



**Profilo** in alluminio verniciato bianco completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

**Finiture:** bianco superopaco

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



63

20

## HISS con strip monocromatica

| codice            | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|-------------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| HISS BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| HISS BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| HISS BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| HISS BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| HISS BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

## HISS con strip RGB e speciali

|                       |       |    |        |     |  |       |               |      |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| HISS <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|-----------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

HISS **X Y Z**

esempio di composizione cod. **HISS** (HISS) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------|---|--|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore      | note     |
|--------|----------------|----------|
| PS     | piatto opalino | standard |

## accessori per HISS

| codice     | descrizione   |
|------------|---|
| 89.0010.94 | testata di chiusura sinistra per HISS colore bianco |
| 89.0020.94 | testata di chiusura destra per HISS colore bianco   |

## Wall Light

24Vdc  
IP40



A parete e aggancio con clip  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio verniciato bianco completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato

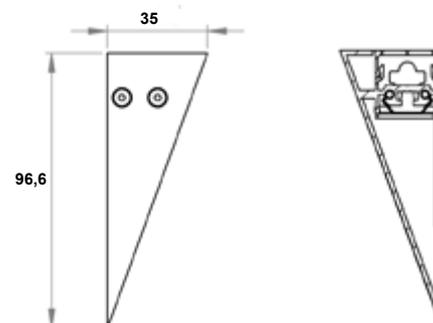
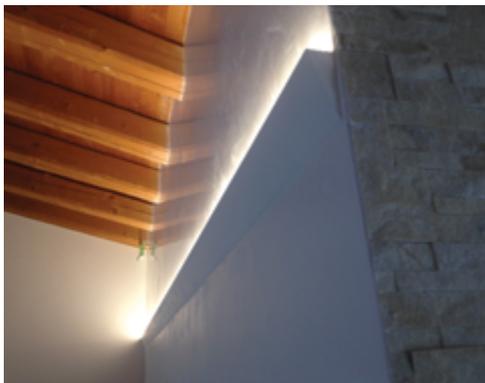
**Finiture:** bianco Cortina RAL 9016 finitura raggrinzante

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

**Tappi e supporti per montaggio:**  
non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



## Wall Light con strip monocromatica

| codice          | Watt/mt.      | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt    | CRI            | Tensione | Durata media  | IP strip    |
|-----------------|---------------|-----------|------------------|-------------|----------------|----------|---------------|-------------|
| WL BC PS A1ECO  | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 900         | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WL BC PS A1PLUS | <b>17,7 W</b> | 120       | 50 mm            | 1600        | > 90           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WL BC PS A1TOP  | <b>22,0 W</b> | 126       | 55,5 mm          | 2100        | <b>&gt; 95</b> | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WL BC PS A4TOP  | <b>22,0 W</b> | 128       | 62,5 mm          | <b>3100</b> | > 80           | 24Vdc    | " "           | IP20        |
| WL BC PS A18ECO | <b>9,6 W</b>  | 120       | 50 mm            | 780         | > 80           | 24Vdc    | 20/40.000 ore | <b>IP54</b> |

## Wall Light con strip RGB e speciali

|                     |       |    |        |     |  |       |               |      |
|---------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|
| WL <b>RGB</b> PS A5 | 14,4W | 60 | 100 mm | 600 |  | 24Vdc | 15/25.000 ore | IP20 |
|---------------------|-------|----|--------|-----|--|-------|---------------|------|

WL **X Y Z**

esempio di composizione cod. **WL**(Wall Light) **X** (colore led) **Y** (diffusore) **Z** (strip A15, A15P, A16, A21 e A22 a pag. 44)

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza                            | note  |
|--------|--------|---|---|
| BCC    | 2700K° | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni - no IP standard |
| BC     | 3000K° | 3050-3250                                   |   |
| BN     | 4000K° | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock   |

### opzioni diffusore (Y)

| codice | diffusore                   | note         |
|--------|-----------------------------|--------------|
| PS     | piatto opalino              | standard     |
| PTP    | trasparente prismaticizzato | su richiesta |

## accessori per Wall Light

| codice | descrizione                   |
|--------|-------------------------------|
| MLWL   | molla per Wall Light          |
| TAWLDX | tappo destro per Wall Light   |
| TAWLSN | tappo sinistro per Wall Light |



## Bat One

24Vdc  
IP40



Battiscopa e aggancio con clip  
Alim. non incluso

**Profilo** in alluminio anodizzato completo di Led strip 3000K° e diffusore satinato - altezza 45 mm larghezza 10 mm. Su richiesta fornito con led non installati ma da montare in opera.

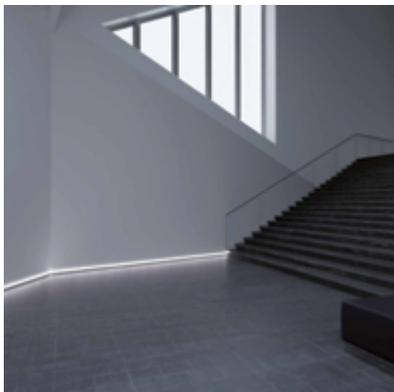
**Finiture:** alluminio - su richiesta verniciatura con sovrapprezzo

**Taglio:** su misura

**Lunghezza:** max 3000 mm

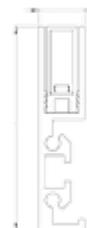
**Supporti per montaggio:** non inclusi nel prezzo a mt., da ordinare a parte.

**Cavo di alim.:** standard piattina R/N 2x0,75 mmq - lungh. 0,5 mt. Altre opzioni a pag 39



10

45



## Bat One con strip monocromatica

| codice         | Watt/mt.     | led a mt. | unità min. strip | Lumen/mt | CRI  | Tensione | Durata media | IP strip |
|----------------|--------------|-----------|------------------|----------|------|----------|--------------|----------|
| WL BC PS A1ECO | <b>9,6 W</b> | 120       | 50 mm            | 900      | > 90 | 24Vdc    | " "          | IP20     |

### opzioni colore led (X)

| codice | colore | CCT - tolleranza | note              |
|--------|--------|------------------|-------------------|
| BC     | 3000K° | 3050-3250        | 20 gg dall'ordine |
| BN     | 4000K° | 4000-4200        | 20 gg dall'ordine |

## accessori per Bat One

| codice       | descrizione                                    |
|--------------|--|
| <b>MLBAT</b> | molla per Bat One - consigliate 3 per ogni mt. |



# Accessori



# Cavi e uscita cavi da profili

## Cavo di serie

| tipo di cavo        | lunghezza cavo | colore | diam. conduttore | polarità          |
|---------------------|----------------|--------|------------------|-------------------|
| piattina rosso/nero | 0,5 mt.        | R/N    | 2x0,75mmq        | rosso +<br>nero - |

## Cavo su richiesta

| tipo di cavo        | lunghezza cavo                       | colore | diam. conduttore | polarità           |
|---------------------|--------------------------------------|--------|------------------|--------------------|
| piattina bianca     | fino a 0,5 mt, su richiesta, incluso | bianco | 2x0,75 mmq       | marrone +<br>blu - |
| piattina nera       | fino a 0,5 mt, su richiesta, incluso | nero   | 2x0,75 mmq       | marrone +<br>blu - |
| piattina rosso/nero | fino a 0,5 mt, su richiesta, incluso | R/N    | 2x0,75 mmq       | rosso +<br>nero -  |
| piattina rosso/nero | fino a 0,5 mt, su richiesta, incluso | R/N    | 2x0,50 mmq       | rosso +<br>nero -  |

## Uscita cavo di serie

| tipo di lavorazione | descrizione             | modalità |
|---------------------|-------------------------|----------|
| Tappo               | cavo che esce dal tappo | standard |



## Uscita cavo su richiesta

| tipo di lavorazione | descrizione  | modalità                           |
|---------------------|--|------------------------------------|
| Foro passante       | foro passante con cavo che esce sul fondo del profilo opposto al diffusore | su richiesta<br>senza sovrapprezzo |



|                        |   |                                    |
|------------------------|---|------------------------------------|
| Uscita laterale destra | uscita del cavo sul lato destro del profilo ipotizzando lo stesso con i led rivolti vs. il basso e con l'uscita cavo sulla sinistra considerando il profilo visto in posizione centrale dall'alto | su richiesta<br>senza sovrapprezzo |
|------------------------|---|------------------------------------|



|                          |   |                                    |
|--------------------------|---|------------------------------------|
| Uscita laterale sinistra | uscita del cavo sul lato sinistro del profilo ipotizzando lo stesso con i led rivolti vs. il basso e con l'uscita cavo sulla destra considerando il profilo visto in posizione centrale dall'alto | su richiesta<br>senza sovrapprezzo |
|--------------------------|---|------------------------------------|



# Connettori mini per profili led

**Connettore maschio** modello mini con cavo 2x0,34mmq lunghezza 2 o 3 mt - carico max 3Amp (72W a 24Vdc). dim 5x15x2,6mm.

Modello mini per RGBW a 5 poli carico max 3Amp.- dim. 10,8x13x5mm

**Connettore femmina:** modello mini con cavo 2x0,34mmq lunghezza 1,5 mt - carico max 3Amp (72W a 24Vdc)- dim 7x25x6 mm.

Modello mini per RGBW a 5 poli - carico max 3 Amp - dimensioni 14,8x19,3x8 mm

**Distributor:** a 3 e 6 vie per collegare più connettori maschi in parallelo all'alimentatore - cavo 1 mt. 2x0,75mmq - carico max complessivo con connettori collegati 3,5Amp (84W con led a 24Vdc) - Distributor a 4 vie per RGBW carico max 3Amp (72W a 24Vdc)

**Prezzo per collegamento a barra led:** incluso nel costo del connettore ma oltre all'ordine di questo e della barra si deve specificare nelle note dell'ordine

con. mini maschio  
L822-5 per RGBW



con. mini femmina  
L816



con. mini maschio  
L814



distributor 6 vie  
L806-6



distributor 3 vie  
L806-3



distributor 4 vie  
L902 per RGBW



## Connettori per led monocromatico

| codice     | descrizione prodotto                                     | lunghezza cavo | cavo e polarità                    |
|------------|--|----------------|------------------------------------|
| L814-3MT   | Connettore mini <b>maschio</b> con cavo 3 mt 2x0,34mmq   | 3 mt.          | bianco con negativo con linea nera |
| L814-2MT   | Connettore mini <b>maschio</b> con cavo 2 mt 2x0,34mmq   | 2 mt.          | bianco con negativo con linea nera |
| L816-1,5MT | Connettore mini <b>femmina</b> con cavo 1,5 mt 2x0,34mmq | 1,5 mt.        | bianco con negativo con linea nera |

## Distributor per led monocromatico

| codice | descrizione prodotto  | lunghezza cavo | cavo e polarità                    |
|--------|---|----------------|------------------------------------|
| L806-3 | Distributore a <b>3 vie</b> 33,5x29x10 mm con cavo 1 mt 2x0,75mmq | 1 mt.          | bianco con negativo con linea nera |
| L806-6 | Distributore a <b>6 vie</b> 58,5x29x10 mm con cavo 1 mt 2x0,75mmq | 1 mt.          | bianco con negativo con linea nera |

## Connettori per led RGBW

| codice     | descrizione prodotto                                    | lunghezza cavo | cavo e polarità   |
|------------|---|----------------|-------------------|
| L822-5-2MT | Connettore mini <b>maschio</b> con cavo 2 mt 5x0,325mmq | 2 mt.          | bianco con 5 poli |
| L835-2MT   | Connettore mini <b>femmina</b> con cavo 2 mt 5x0,325mmq | 2 mt.          | bianco con 5 poli |

## Distributor per led RGBW

| codice | descrizione prodotto   | lunghezza cavo | cavo e polarità   |
|--------|--|----------------|-------------------|
| L902   | Distributore a <b>4 vie</b> 31x51,5x16,6 mm con cavo 1 mt 5x0,325mmq | 1 mt.          | bianco con 5 poli |

## Connettori 7,6 mm per profili led

**Connettore maschio** modello 7,6mm con cavo 2x0,75mmq lunghezza 2 o 3 mt - carico max 6Amp (144W a 24Vdc) - diam 7,6 L 40,5mm.  
Modello 7,6mm per RGB a 4 poli carico max 6Amp.- diam.7,6 L 34,2mm

**Connettore femmina:** modello 7,6 mm con cavo 2x0,75mmq lunghezza 1,5 mt - carico max 6Amp (144W a 24Vdc) - diam 9,6 L 43,3 mm.  
Modello 7,6mm per RGB a 4 poli - carico max 6 Amp - dimensioni diam 7,6 L 32,3 mm

**Distributor:** a 6 vie per collegare più connettori maschi in parallelo all'alimentatore - cavo 1 mt. 2x0,75mmq - carico max complessivo con connettori collegati 10Amp (240W con led a 24Vdc) - Distributor a 6 vie per RGB carico max 6Amp (144W a 24Vdc)

**Prezzo per collegamento a barra led:** incluso nel costo del connettore ma oltre all'ordine di questo e della barra si deve specificare nelle note dell'ordine

Conn. maschio 24MP



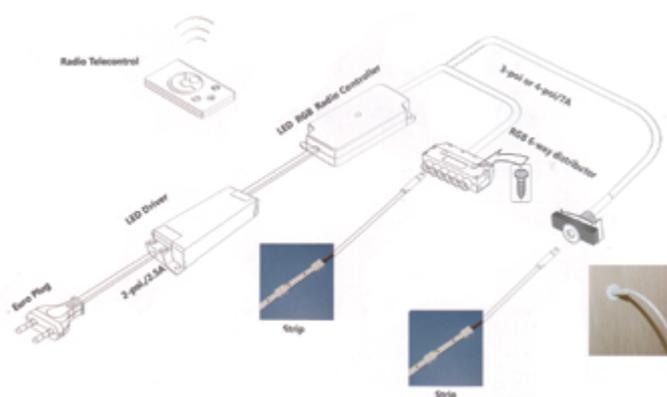
Conn. femmina 24FS



Distributor 24D6



Schema sistema connettori mini RGBW



## Connettori per led monocromatico

| codice     | descrizione prodotto                                      | lunghezza cavo | cavo e polarità                |
|------------|---|----------------|--------------------------------|
| 24MP-3MT   | Connettore 7,6mm <b>maschio</b> con cavo 3 mt 2x0,75mmq   | 3 mt.          | bianco con negativo colore blu |
| 24MP-2MT   | Connettore 7,6mm <b>maschio</b> con cavo 2 mt 2x0,75mmq   | 2 mt.          | bianco con negativo colore blu |
| 24FS-1,5MT | Connettore 7,6mm <b>femmina</b> con cavo 1,5 mt 2x0,75mmq | 1,5 mt.        | bianco con negativo colore blu |

## Distributor per led monocromatico

| codice | descrizione prodotto  | lunghezza cavo | cavo e polarità                |
|--------|---|----------------|--------------------------------|
| 24D6   | Distributore a <b>6 vie</b> 73,5x34x14,5 mm con cavo 1 mt 2x0,75mmq | 1 mt.          | bianco con negativo colore blu |

## Connettori per led RGB

| codice | descrizione prodotto                                     | lunghezza cavo | cavo e polarità   |
|--------|--|----------------|-------------------|
| 760MP4 | Connettore 7,6mm <b>maschio</b> con cavo 2 mt 4x0,519mmq | 2 mt.          | bianco con 4 poli |
| 760FS4 | Connettore 7,6mm <b>femmina</b> con cavo 2 mt 4x0,519mmq | 2 mt.          | bianco con 4 poli |

## Distributor per led RGB

| codice  | descrizione prodotto   | lunghezza cavo | cavo e polarità   |
|---------|--|----------------|-------------------|
| 760-4D6 | Distributore a <b>6 vie</b> 65,3x28,7x15 mm con cavo 1 mt 4x0,519mmq | 1 mt.          | bianco con 4 poli |

## Supporto da parete

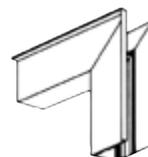
| codice | descrizione prodotto                        | diametro foro | spessore max parete |
|--------|---|---------------|---------------------|
| 760BI  | Supporto da parete per connettori da 7,6 mm | 16 mm         | 20 mm               |

## Taglio profili a 45°

Indicazioni per taglio profili a 45°.  
su richiesta anche con altri angoli.

### Opzioni taglio a 45°

| codice | descrizione                      | tipo di lavorazione   |
|--------|----------------------------------|---|
| TA45A  | taglio ad angolo orizzontale 90° | taglio dei 2 profili in alluminio e coperture a 45° - specificare su disegno lunghezza dei profili e disporli considerando i profili visti dall'alto con luce led rivolta vs. il basso. |
| TA45B  | taglio ad angolo verticale 90°   | taglio dei 2 profili e coperture a 45° - specificare con disegno lunghezza dei due profili  |
| TA45C  | taglio ad angolo verticale 270°  | taglio dei 2 profili e coperture a 45° - specificare con disegno lunghezza dei due profili  |



## Led Strip monocromatiche

12 o 24Vdc  
Alim. non incluso

**Led Strip monocromatiche** per interni con biadesivo 3M 300LSE. **Prodotto professionale.**

**Certificazione: CE, RoHS e UL listed**

**Alimentazione:** 24VDC per tutte le versioni. Lung. max consigliata 2,5 mt con alim. da un lato

**Lunghezza strip:** - standard rolle da 5 mt. - A4TOP 4,5 mt.

**su misura**, se richiesto, con sovrapprezzo del 20% e solo per strip CE.

**Unità minima strip:** - A0 plus, A1 eco e A1 plus 49,5 mm  
- A1 TOP 55,5 mm  
- A4 TOP 62,5 mm

**Dissipazione:** obbligatoria per tutte ad esclusione della A0 plus.

**Durata media:** dalle 30.000 alle 50.000 ore in funzione delle temperatura di lavoro

**Classificazione MacAdam:** step 3

**CRI:** superiore a 90 per quasi tutte le versioni e >95 per A1 TOP

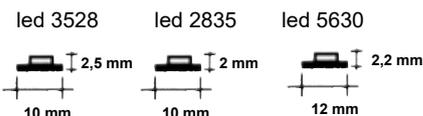
novità 2017

rolle strip led con **certificazione UL**

UL Listed (Low Voltage Luminaire)  
stampata sul PCB per versioni A0, A1 e A4TOP  
vendibili per mercato USA in rolle intere da 5 mt.  
**Alta resa Cromatica (CRI) > 90 e 95**



IP20



## Led Strip monocromatiche per interni IP20

| codice          | Watt/mt. | led a mt. | tipo led | largh. PCB | CRI            | Lumen/mt    | Tensione |
|-----------------|----------|-----------|----------|------------|----------------|-------------|----------|
| MQ600 X A0 plus | 4,8 W    | 120       | 2216     | 8 mm       | > 90           | 350         | 24Vdc    |
| MQ600 X A1 eco  | 9,6 W    | 120       | 3528     | 10 mm      | > 90           | 900         | 24Vdc    |
| MQ600 X A1 plus | 17,7 W   | 120       | 2835     | 10 mm      | > 90           | 1600        | 24Vdc    |
| Q630 X A1 TOP   | 22,0 W   | 126       | 5630     | 12 mm      | <b>&gt; 95</b> | 2100        | 24Vdc    |
| Q640 X A4 TOP   | 22,0 W   | 128       | 5630     | 12 mm      | > 80           | <b>3100</b> | 24Vdc    |

## opzioni temperatura colore (X)

| codice | temp. colore | CCT - tolleranza                            | note   |
|--------|--------------|---|--|
| BCC    | 2700K°       | 2500-2700 per A1 plus - 2600-2750 per A1TOP | disponibile con strip A1PLUS e A1TOP - su richiesta per altre versioni       |
| BC     | 3000K°       | 3050-3250                                   | standard   |
| BN     | 4000K°       | 4000-4200                                   | disponibile ma non sempre a stock  |
| B      | 6000K°       | 6000-6200                                   | 30 gg dall'ordine circa  |
| 35     | 3500K°       |   | 30 gg dall'ordine circa - sovrapprezzo e richieste quantità minime - led3528 |
| 50     | 5000K°       |   | 30 gg dall'ordine circa - sovrapprezzo e richieste quantità minime - led3528 |

# Led Strip RGB, RGBW e speciali

12 o 24Vdc  
Alim. non incluso

**Led Strip - RGB, RGBW** - per interni IP20 - con biadesivo 3M 300LSE  
 - **CCT A16** strip per bianco dinamico  
 - **GL A21** strip led per la crescita delle piante  
 - **FFL A22** strip per per illuminazione Fresh Food  
 - AA strip con led 5630 con angolatura regolabile

**Certificazione:** CE, RoHS e UL listed (su strip RGB certificazione UL stampata su PCB - altre versioni certificazione solo con etichetta e su richiesta).

**Alimentazione:** 24VDC per tutte le versioni. Lung. max consigliata 2,5 mt con alim. da un lato

**Lunghezza strip:** - standard rolle da 5 mt.

**su misura,** se richiesto, con sovrapprezzo del 20% e solo per strip CE.

**Unità minima strip:** - 100 mm per tutte strip RGB - 50 mm CCTA16 - 100 mm Q300RGBW e speciali - 83 mm Q360RGBW

**Dissipazione:** obbligatoria

**Durata media speciali:** dalle 15.000 alle 25.000 in funzione delle temperatura di lavoro

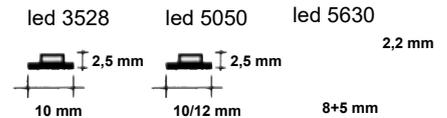
**CRI:** superiore a 90 per Q300-AA, Q360-RGBW e CCT A16

novità 2017

rolle strip **RGB, RGBW e SPECIALI** su richiesta  
(30 gg da ordine)



IP20



## Led Strip RGB, RGBW e speciali - per interni IP20

| codice           | Watt/mt. | led a mt. | tipo led | largh. PCB | CRI  | Lumen/mt    | Tensione |
|------------------|----------|-----------|----------|------------|------|-------------|----------|
| Q300 RGB A5      | 14,4 W   | 60        | 5050     | 10 mm      |      | 600         | 24Vdc    |
| MQ600 RGB A5 TOP | 28,8 W   | 120       | 3535     | 12 mm      |      | 320/780/220 | 24Vdc    |
| Q300 RGBW A15    | 19,2 W   | 60        | 5050     | 12 mm      |      | 830         | 24Vdc    |
| Q360 RGBW A15P   | 23,0 W   | 72        | 5050     | 12 mm      | > 90 | 1000        | 24Vdc    |
| MQ600 CCT A16    | 19,2 W   | 120       | 3528     | 10 mm      | > 90 | 570/750     | 24Vdc    |
| Q300 GLA21       | 19,2 W   | 60        | 5050     | 12 mm      |      | 400/500     | 24Vdc    |
| Q300 FFLA22      | 14,4 W   | 60        | 5050     | 10 mm      |      | 900/1000    | 24Vdc    |
| Q300 BC AA       | 15,0 W   | 70        | 5630     | 8+5 mm     | > 90 |             | 24Vdc    |

### specifiche strip speciali

| cod. colore | cod. strip | temp. colore        | applicazione                          | note   |
|-------------|------------|---------------------|---------------------------------------|--|
| RGB         | A5         | RGB                 | scenografie                           | 1 led rosso, 1 blu e 1 verde in un unico chip  |
| RGBW        | A15        | RGB + 2700K°        | scenografie                           | disponibile - su richiesta altri bianchi o ambra   |
| RGBW        | A15P       | RGB + 2700K°        | scenografie                           | su richiesta altri bianchi o ambra - 30 gg da ordine   |
| CCT         | A16        | 2500K° + 6000K°     | bianco dinamico                       | strip CCT A16 per ottenere bianco personalizzato   |
| GL          | A21        | 3 rossi 1 blu       | led per <b>crescita piante</b> indoor | 3 rossi e 1 blu in un unico chip controllabili separatamente - 30 gg da ordine               |
| FFL         | A22        | 2 bianchi e 1 rosso | illuminazione Fresh Food              | 1 rosso, 1 bianco caldo e 1 bianco freddo in un unico chip - 30 gg da ordine                 |
| BC          | AA         | 3000K°              | Angle-adjustable -applicazioni curve  | da fissare su profilo alluminio curvo e poi possibilità di inclinare i led - 30 gg da ordine |

## Led Strip IP

12 o 24Vdc  
Alim. non incluso

novità 2017

nuove rolle led strip **IP67** marchio CE  
disponibili, su richiesta, con certificazione UL IP65  
(l'ente americano le certifica come IP65)  
eventuale logo UL solo su etichetta

### Led Strip IP:

- **IP54** con un solo strato di silicone, idonea per protezione della strip da condensa e umidità ma sconsigliata per uso all'esterno. IP54 ha solo marchio CE
- **IP67** (certificazione CE IP67 - UL listed IP65)  
con led inserito in guscio di silicone trasparente.
- **IP67 SP** con strip inserita in guscio di silicone opalino - **prodotto economico e non professionale**

**Alimentazione:** 24VDC per tutte le versioni. Lung. max consigliata 2,5 mt con alim. da un lato

**Lunghezza strip:** - standard rolle da 5 mt.

Taglio su misura, se richiesto, e con sovrapprezzo del 20% solo versione IP54  
**Altre versioni IP67 vendute a rolle da 5 mt. non frazionabili**

**Unità minima strip:** - 49,5 mm per A6 plus, A18 eco IP54 e A18 plus IP67  
- 100 mm per A10 RGB IP67  
- 20mm per A20 IP67 SP

**Dissipazione:** obbligatoria per tutte versioni ad esclusione A6 plus e A20 IP67 SP

**Durata media IP:** dalle 20.000 alle 40.000 ore in funzione temperatura di lavoro

**Classific. MacAdam:** step 3

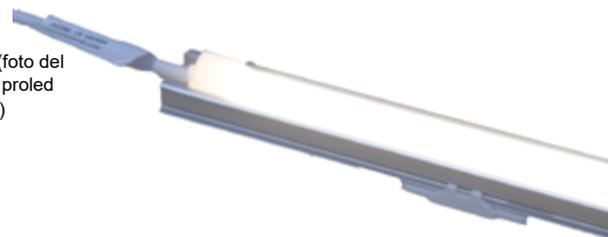
led strip IP54



led strip IP67



led strip IP67 SP (foto del modulo su profilo proled senza cover)



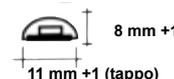
led strip IP54

led strip IP67 vuoto

led strip IP67 SP



IP54 e IP67



## Led Strip per interni IP54

| codice               | Watt/mt. | led a mt. | tipo led | largh. PCB | CRI  | Lumen/mt | Tensione |
|----------------------|----------|-----------|----------|------------|------|----------|----------|
| MQ600-X-A18 eco IP54 | 9,6 W    | 120       | 3528     | 10 mm      | > 80 | 780      | 24Vdc    |

## Led Strip IP67

| codice                | Watt/mt. | led a mt. | tipo led | largh. e altez | CRI  | Lumen/mt | Tensione |
|-----------------------|----------|-----------|----------|----------------|------|----------|----------|
| MQ600 X A6 plus IP67  | 4,8 W    | 120       | 2216     | 10x5 mm        | > 90 | 350      | 24Vdc    |
| MQ600 X A18 plus IP67 | 17,7 W   | 120       | 2835     | 12x5 mm        | > 90 | 1600     | 24Vdc    |
| Q300 RGB A10 IP67     | 14,4 W   | 60        | 5050     | 12x5 mm        |      | 500      | 24Vdc    |

## Led Strip IP67 SP (senza puntinatura con speciale guscio in silicone opalino)

| codice               | Watt/mt. | led a mt. | tipo led | largh. e altez | CRI  | Lumen/mt | Tensione |
|----------------------|----------|-----------|----------|----------------|------|----------|----------|
| MQ1500 X A20 IP67 SP | 12,0 W   | 300       | 2216     | 11x8 mm        | > 90 | 600      | 24Vdc    |

### opzioni temperatura colore (X)

| codice | temp. colore | note  |
|--------|--------------|---|
| BC     | 3000K°       | standard per IP54 - altre versioni 30gg da ordine |
| BN     | 4000K°       | standard per IP54 - altre versioni 30gg da ordine |
| B      | 6000K°       | su richiesta - 30 gg da ordine                    |

**Attenzione:** la protezione IP della strip fa variare la temperatura colore di circa + 200/300 K°

### Accessori per strip IP67

| codice   | descrizione prodotto                              | larghezza pz. | cover       |
|----------|---|---------------|-------------|
| GLUEIP67 | colla per sigillare end cap su testata strip IP67 |               |             |
| ECIP67   | end cap per chiudere testata strip IP67 tagliata  | 10/11/12 mm.  | trasparente |

## Profili Led



**Profilo** in alluminio anodizzato completo con diffusore satinato

**Taglio:** non disponibile

**Lunghezza:** 2 mt o 3 mt.

**Tappi:** non inclusi nel prezzo a pz., da ordinare a parte.

**Vendita:** a pz e non a metro

### Profili led

#### Proled

| codice  | descrizione prodotto  | lunghezza pz. | cover       |
|---------|-----------------------|---------------|-------------|
| PLPT    | Proled 2mt trasparen. | 2 mt.         | trasparente |
| PLPS    | Proled 2mt sat.       | 2 mt.         | satinata    |
| PLPT3MT | Proled 3mt trasparen. | 3 mt.         | trasparente |
| PLPS3MT | Proled 3mt sat.       | 3 mt.         | satinata    |

#### Slimline 15

|            |                                       |       |             |
|------------|---------------------------------------|-------|-------------|
| SL15PT     | SlimLine 15 2mt trasparen.            | 2 mt. | trasparente |
| SL15PS     | SlimLine 15 2mt sat.                  | 2 mt. | satinata    |
| SL15PT3MT  | SlimLine 15 3mt trasparen.            | 3 mt. | trasparente |
| SL15PS3MT  | SlimLine 15 3mt sat.                  | 3 mt. | satinata    |
| SLA15PT    | SlimLine 15 con alette 2mt trasparen. | 2 mt. | trasparente |
| SLA15PS    | SlimLine 15 con alette 2mt sat.       | 2 mt. | satinata    |
| SLA15PT3MT | SlimLine 15 con alette 3mt trasparen. | 3 mt. | trasparente |
| SLA15PS3MT | SlimLine 15 con alette 3mt sat.       | 3 mt. | satinata    |

#### Slimline 7

|           |                                      |       |             |
|-----------|--------------------------------------|-------|-------------|
| SL7PT     | SlimLine 7 2mt trasparen.            | 2 mt. | trasparente |
| SL7PS     | SlimLine 7 2mt sat.                  | 2 mt. | satinata    |
| SL7PT3MT  | SlimLine 7 3mt trasparen.            | 3 mt. | trasparente |
| SL7PS3MT  | SlimLine 7 3mt sat.                  | 3 mt. | satinata    |
| SLA7PT    | SlimLine 7 con alette 2mt trasparen. | 2 mt. | trasparente |
| SLA7PS    | SlimLine 7 con alette 2mt sat.       | 2 mt. | satinata    |
| SLA7PT3MT | SlimLine 7 con alette 3mt trasparen. | 3 mt. | trasparente |
| SLA7PS3MT | SlimLine 7 con alette 3mt sat.       | 3 mt. | satinata    |

#### Alu 45°

|           |                        |       |             |
|-----------|------------------------|-------|-------------|
| A45 PT    | Alu 45° 2mt trasparen. | 2 mt. | trasparente |
| A45 PS    | Alu 45° 2mt sat.       | 2 mt. | satinata    |
| A45 PT3MT | Alu 45° 3mt trasparen. | 3 mt. | trasparente |
| A45 PS3MT | Alu 45° 3mt sat.       | 3 mt. | satinata    |

# Alimentatori 12Vdc



**Alimentatori** per led modelli a tensione costante 12Vdc

**Modelli:** per interno ed esterno - nuovo modello LRS che va a sostituire gradualmente il modello RS con analoghe caratteristiche ma dimensioni ridotte e consumo senza carico 0,2W per 50W - 0,3W per 75 e 100W e 0,5W per 150W

**Montaggio su legno:** a 12 Vdc possibile solo con il modello PLC

## Alimentatori per interno

| codice     | modello           | output     | dimensioni    | garanzia |
|------------|-------------------|------------|---------------|----------|
| GS06E-3P1J | Meanwell a spina  | 12Vdc 6W   | 32x66x42,5 mm | 2 anni   |
| ADPV69VD   | Alim. a spina HG  | 12Vdc 12W  | 72x28x60mm    | 2 anni   |
| MININICE   | Mini Nice compact | 12Vdc 4,2W | 59x42x20      | 2 anni   |
| PTDC/10/12 | VLM               | 12Vdc 8W   | 34x115x19 mm  | 2 anni   |
| PDV12      | QLT               | 12Vdc 16W  | 138x40x28 mm  | 2 anni   |
| RS15-12    | Meanwell RS15     | 12Vdc 15W  | 62,5x51x28mm  | 3 anni   |
| RS25-12    | Meanwell RS25     | 12Vdc 25W  | 78x51x28 mm   | 3 anni   |
| LRS50-12   | Meanwell LRS50    | 12Vdc 50W  | 99x82x30 mm   | 3 anni   |
| LRS75-12   | Meanwell LRS75    | 12Vdc 75W  | 99x97x30 mm   | 3 anni   |
| LRS100-12  | Meanwell LRS100   | 12Vdc 100W | 129x97x30 mm  | 3 anni   |
| LRS150-12  | Meanwell LRS150   | 12Vdc 150W | 159x97x30 mm  | 3 anni   |

## Alimentatori idonei per fissaggio su legno



| codice   | modello        | output    | dimensioni     | garanzia |
|----------|----------------|-----------|----------------|----------|
| PLC30-12 | Meanwell PLC30 | 12Vdc 30W | 160x46x30 mm   | 2 anni   |
| PLC45-12 | Meanwell PLC45 | 12Vdc 45W | 181,5x62x35 mm | 2 anni   |
| PLC60-12 | Meanwell PLC60 | 12Vdc 60W | 181,5x62x35 mm | 2 anni   |

## Alimentatori per esterno IP67

| codice    | modello         | output            | dimensioni     | garanzia |
|-----------|-----------------|-------------------|----------------|----------|
| LPV20-12  | Meanwell LPV20  | 12Vdc 20W         | 118x35x26 mm   | 2 anni   |
| LPV35-12  | Meanwell LPV35  | 12Vdc 35W         | 148x40x30 mm   | 2 anni   |
| LPV60-12  | Meanwell LPV60  | 12Vdc 60W         | 163x43x32 mm   | 2 anni   |
| LPV100-12 | Meanwell LPV100 | 12Vdc 100W        | 190x52x37 mm   | 2 anni   |
| LPV150-12 | Meanwell LPV150 | 12Vdc <b>120W</b> | 191x63x37,5 mm | 2 anni   |
| CLG150-12 | Meanwell CLG150 | 12Vdc <b>132W</b> | 222x68x39 mm   | 3 anni   |
| HLG240-12 | Meanwell HLG240 | 12Vdc <b>192W</b> | 244x68x39 mm   | 5 anni   |
| OT15e12P  | Osram OT15e12P  | 12Vdc 15W         | 229x20x20 mm   | 3 anni   |
| OT30e12P  | Osram OT30e12P  | 12Vdc 30W         | 146x42x33 mm   | 3 anni   |
| OT60e12P  | Osram OT60e12P  | 12Vdc 60W         | 170x53x38 mm   | 3 anni   |
| OT120e12P | Osram OT120e12P | 12Vdc 120W        | 208x72x38 mm   | 3 anni   |

## Alimentatori 24Vdc

**Alimentatori** per led modelli a tensione costante 24Vdc

**Montaggio su legno:** possibile con nuovi Osram Element e Meanwell NPF

**LRS:** scatola metallica, con ridotte dimensioni e consumo senza carico 0,2W per 50W - 0,3W per 75 e 100W e 0,5W per 150W

**NDR 240 e 480:** dimensioni ridotte rispetto al modello DRP. Montaggio su barra DIN, adatto per applicazioni su negozi e locali con importanti metrature di led.

## novità 2017

nuovi alimentatori **OSRAM Element** certificati per fissaggio su superfici infiammabili (ad esempio legno) con morsetti - wattaggio 30, 60 e 90W - SELV - IP20 - dispositivi di protezione - ottimo prezzo



Osram Element



Serie LRS

### Alimentatori per interno

| codice       | modello             | output     | dimensioni                 | garanzia |
|--------------|---------------------|------------|----------------------------|----------|
| EA1018D-1E02 | Alim. a spina Edac  | 24Vdc 20W  | 70x45x30 mm                | 2 anni   |
| RS15-24      | Meanwell RS15       | 24Vdc 15W  | 62,5x51x28mm               | 3 anni   |
| OT20-24      | Osram OT20 24V      | 24Vdc 20W  | 109x50x35mm                | 3 anni   |
| RS25-24      | Meanwell RS25       | 24Vdc 25W  | 78x51x28 mm                | 3 anni   |
| LRS50-24     | Meanwell LRS50      | 24Vdc 50W  | 99x82x30 mm                | 3 anni   |
| OT5024       | Osram OT 50 24Vdc   | 24Vdc 45W  | 242x40x <b>16mm</b>        | 3 anni   |
| LRS75-24     | Meanwell LRS75      | 24Vdc 75W  | 99x97x30 mm                | 3 anni   |
| LRS100-24    | Meanwell LRS100     | 24Vdc 100W | 129x97x30 mm               | 3 anni   |
| LRS150-24    | Meanwell LRS150     | 24Vdc 150W | 159x97x30 mm               | 3 anni   |
| NDR240-24    | Meanwell NDR240 DIN | 24Vdc 240W | <b>63x125,2x113,5 mm</b>   | 3 anni   |
| NDR480-24    | Meanwell NDR480 DIN | 24Vdc 480W | <b>85,5x125,2x128,5 mm</b> | 3 anni   |

### Alimentatori ideati per fissaggio su legno



| codice    | modello                     | output     | dimensioni e IP     | garanzia |
|-----------|-----------------------------|------------|---------------------|----------|
| OSEL30-24 | Osram Element 30W- morsetti | 24Vdc 30W  | 140x45x27,5 mm IP20 | 3 anni   |
| OSEL60-24 | Osram Element 60W- morsetti | 24Vdc 60W  | 239x45,5x30 mm IP20 | 3 anni   |
| OSEL90-24 | Osram Element 90W- morsetti | 24Vdc 90W  | 230x60x35 mm IP20   | 3 anni   |
| NPF120-24 | Meanwell NPF120 IP67 - cavi | 24Vdc 120W | 191x63x37,5 mm IP67 | 5 anni   |

### Alimentatori per esterno IP67 e IP66

| codice    | modello                | output     | dimensioni       | garanzia |
|-----------|------------------------|------------|------------------|----------|
| LPV20-24  | Meanwell LPV20         | 24Vdc 20W  | 118x35x26 mm     | 2 anni   |
| LPV35-24  | Meanwell LPV35         | 24Vdc 35W  | 148x40x30 mm     | 2 anni   |
| LPV60-24  | Meanwell LPV60         | 24Vdc 60W  | 163x43x32 mm     | 2 anni   |
| LPV100-24 | Meanwell LPV100        | 24Vdc 100W | 190x52x37 mm     | 2 anni   |
| OT100/UNV | Osram OT100W 4100 IP66 | 24Vdc 100W | 241x43,2x30,5 mm | 3 anni   |
| LPV150-24 | Meanwell LPV150        | 24Vdc 150W | 191x63x37,5 mm   | 2 anni   |
| OT12024P  | Osram OT 120W 24Vdc    | 24Vdc 120W | 250x60x39 mm.    | 3 anni   |
| OT24024P  | Osram OT 240W 24Vdc    | 24Vdc 240W | 250x80x39 mm     | 3 anni   |

## Alimentatori UL 12 e 24Vdc e dimmer UL

**Alimentatori OSRAM,** Meanwell e Dimmer Sunricher per led modelli a tensione costante 12 e 24Vdc

**Certificazione UL:** gli OT Osram sono UL 8750 Recognized e riconosciuti per mercato USA e Canada come CLASS 2 UNIT - input 120-277V 50/60Hz.

Gli alimentatori Meanwell OWA sono dotati di spina USA e spinotto al secondario mentre i modelli HLG80-12 o 24-BL sono dotati delle injunction box alle estremità e sono UL 8750 Listed.

**Marcatura CE:** gli alimentatori Osram e Meanwell UL non sono utilizzabili per mercato europeo e non sono dotati di marcatura CE.

## Cos'è il marchio UL ?

**MARCHIO di sicurezza UL:** indica che UL ha testato il prodotto valutandolo idoneo agli standard applicabili o ad altri requisiti, in relazione ai loro potenziali rischi di incendio, shock elettrico e pericoli meccanici. Il marchio rilasciato da UL è volontario e non obbligatorio - scopo del marchio è quello di poter fornire garanzie, da parte di un ente terzo certificatore di prodotto, all'utilizzatore.

I marchi UL più comuni e relativi al settore illuminazione sono i seguenti:



**Marchio UL Recognized Component** è usato per componenti che fanno parte di un prodotto o sistema più grande. Questi componenti possono essere prodotti non finiti. Questo marchio è presente su interruttori, alimentatori di corrente elettrica, pannelli per circuiti stampati, dispositivi di controllo industriali e migliaia di altri componenti. Considerato che un componente riconosciuto è un prodotto incompleto, il suo utilizzo presenta delle condizioni di accettabilità.



**Marchio UL Classification Mark** appare su prodotti che UL ha valutato in relazione a proprietà specifiche, a una serie limitata di rischi o all'idoneità d'uso in condizioni speciali. I prodotti tipici classificati da UL sono materiali edili e attrezzature industriali. I prodotti con tali marchi possono essere utilizzati ad esempio come retrofit ossia in sostituzione di sorgenti luminose già installate - ad esempio i moduli led Osram backed S e M Plus (vedi pag. 70).



**Marchio di certificazione UL Listing** è uno dei Marchi UL più comunemente usati. Se un prodotto ha questo marchio significa che UL ha verificato che un campione rappresentativo ha soddisfatto i requisiti di sicurezza UL e che il produttore dichiara che il prodotto continua a soddisfare tali requisiti. Questi requisiti si basano sugli standard di sicurezza pubblicati dallo stesso UL. Questo marchio è presente su elettrodomestici, computer, caldaie, sistemi di riscaldamento, fusibili, pannelli elettrici, rilevatori di fumo, estintori, irrigatori, giubbotti di salvataggio, vetri antiproiettile e su migliaia di altri **prodotti finiti**.

N.b. il logo a sinistra è valido per USA, quello di destra per USA e Canada.

### Alimentatori UL 12Vdc - marchio file E320395

| codice     | modello                   | output    | dimensioni       | UL file         | garanzia |
|------------|---------------------------|-----------|------------------|-----------------|----------|
| OT60/12    | Osram 60W 12Vdc UNV IP64  | 12Vdc 60W | 240x42,7x29,7 mm | E258264 E320395 | 3 anni   |
| OT60DIM/12 | Osram 60W 12Vdc DIM 1.10V | 12Vdc 60W | 240x42,7x29,7 mm | E258264 E320395 | 3 anni   |

**non disponibili - min. 60/70 gg dall'ordine**

### Alimentatori UL 12Vdc - marchio LISTED

| codice      | modello                 | output    | dimensioni       | UL file | garanzia |
|-------------|-------------------------|-----------|------------------|---------|----------|
| OWA60/12    | Meanwell 60W 12Vdc IP67 | 12Vdc 60W | 130x53x35 mm     |         | 5 anni   |
| HLG80-12-BL | Meanwell 60W 12Vdc IP66 | 12Vdc 60W | 334x61,5x38,8 mm | E334687 | 5 anni   |

**non disponibili - min. 60/70 gg dall'ordine**

### Alimentatore UL 24Vdc - marchio file E320395

| codice    | modello                | output     | dimensioni       | UL file | garanzia |
|-----------|------------------------|------------|------------------|---------|----------|
| OT100/UNV | Osram OT100W 4100 IP66 | 24Vdc 100W | 241x43,2x30,5 mm | E320395 | 3 anni   |

**a stock salvo venduto**

### Alimentatori UL 24Vdc - marchio LISTED

| codice      | modello                  | output     | dimensioni       | UL file | garanzia |
|-------------|--------------------------|------------|------------------|---------|----------|
| OWA9024     | Meanwell 90W 24Vdc IP67  | 24Vdc 90W  | 171x63x37,5 mm   |         | 5 anni   |
| OWA12024    | Meanwell 120W 24Vdc IP67 | 24Vdc 120W | 191x63x37,5 mm   |         | 5 anni   |
| HLG80-24-BL | Meanwell 80W 24Vdc IP66  | 24Vdc 80W  | 334x61,5x38,8 mm | E334687 | 5 anni   |

**non disponibili - min. 60/70 gg dall'ordine**

## Dimmer UL

Dimmer Sunricher per led modelli a tensione costante 12 e 24Vdc

**Certificazione UL:** dimmer SR sono certificati dall'UL e conformi all' UL 8750 Standard For Light Emitting Diode(LED) Equipment for Use in Lighting e Products e alla CSA22.2 no.250 13-14 e quindi marchiati UR (recognized component mark)

**Dimmerazione:** I dimmer SR sono CE e UR. Per i telecomandi non è necessaria certificazione UL.



### Dimmer UL 12-24Vdc - marchio file E477171

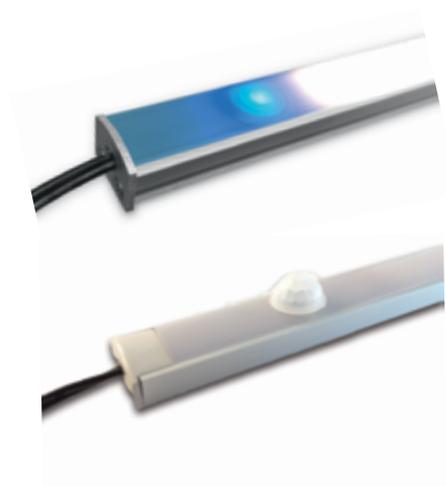
| codice      | modello                                      | caratteristiche   | dimensioni   | tipo di dimmer |
|-------------|--|---|--------------|----------------|
| SR-1009CS   | Ricevitore SR-1009CS 12-24                   | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp.  | 37x95x20 mm  | RF e Push Dim  |
| SR-1009FA   | Ricevitore SR-1009FA 12-24                   | in 12 o 24Vdc - out 4 canali cad. max 5 Amp.- RGBW  | 46x178x18 mm | RF             |
| SR-1009EA   | Ricevitore SR-1009EA 12-24                   | in 12 o 24Vdc e out 4 ch da max 8 Amp x ch.   | 37x95x20 mm  | RF e Push Dim  |
| SR-1009FA3  | Ricevitore SR-1009FA3 <b>350mA</b>           | in 12 o 24Vdc e out 4 canali ciascuno con max 3 o 6 led 350mA per ognuno dei 4 canali - mono o RGBW | 46x178x18 mm | RF             |
| SR-2819     | Telecomando SR2819S per RGB                  | 4,5V - 3 scene memorizzabili - memory - per RGBW 4 zone   | 55x120x17 mm | RF             |
| SR-2819SDIM | Telecomando SR2819SDIM per led monocromatico | 4,5V - 3 scene memorizzabili - memory - 4 zone  | 55x120x17 mm | RF             |
| SR-3002     | Amplificatore SR3002 12-24                   | n 12 o 24Vdc e out 4 ch da max 8 Amp x ch.  | 37x95x20 mm  | amplificatore  |
| SR-2006     | Dimmer 0/1-10V SR-2006 12-24                 | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp.  | 37x95x20 mm  | 0/1-10V        |
| SR-2001     | Dimmer 0/1-10V SR-2001 12-24                 | in 12 o 24Vdc - out 4 canali sincro.max 5 Amp. x ch.  | 46x178x18 mm | 0/1-10V        |
| SR-2303S    | Dimmer DALI SR-2303S 12-24                   | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp.  | 37x95x20 mm  | DALI           |
| SR-2102B    | Interfaccia DMX SR-2102B 12-24               | in 12. o 24Vdc - out 4 ch max 5 amp per ch.   | 46x178x18 mm | DMX            |

## Touch e PIR per barre led Input 12 .. 24Vdc

**Touch on off:** accensione e spegnimento del profilo led sfiorando la copertura sopra il led blu. Necessita di 7 cm di profilo. Max 2 Amp.

**Touch on off e dimmer:** accensione, spegnimento e dimmerazione del profilo led sfiorando la copertura sopra il led blu. Necessita di 6,5 cm di profilo. Max 3 Amp.

**PIR:** sensore pir installato sul profilo led che si attiva con rilevazione presenza e rimane acceso per 40 secondi e poi si spegne se non rileva presenza. Max 6 amp.



---

### Touch per barre led

| codice     | modello                  | caratteristiche   |
|------------|--------------------------|---|
| TOUCHDIM   | Touch "On Off e Dimmer " | accensione, spegnimento e dimmerazione - max 3Amp in12..24V |
| TOUCHONOFF | Touch "On Off"           | accensione, spegnimento - max 2Amp in12..24V                |

### PIR per barre led

| codice | modello                  | caratteristiche  |
|--------|--------------------------|--|
| PIR40S | PIR 40 sec per barra led | accensione con rilievo presenza - durata 60 sec - max 6Amp in12..24V |

# Dimmer, controlli e sensori



## Dimmer RF e WiFi led monocromatico

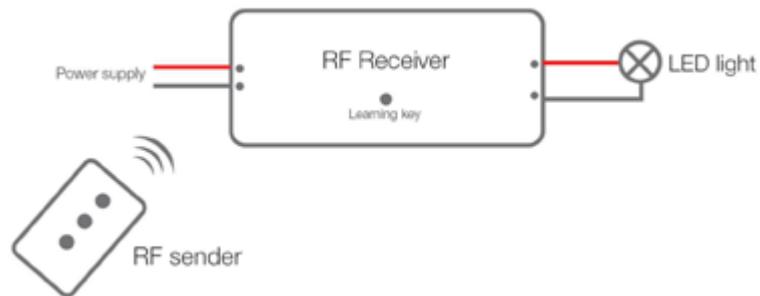
12 - 24Vdc  
350mA

**Dimmer RF:** è il sistema di controllo luci mediante un apparecchio trasmittente (RF sender) e un ricevitore (RF receiver) che dialogano fra loro in radiofrequenza fino a 20 mt di distanza

**RF sender:** sono gli apparecchi trasmettitori adatti ad ogni esigenza: telecomandi - placche touch a parete - pulsanti.

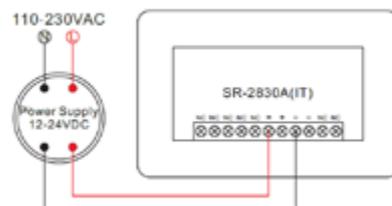
**Zone:** verificare per ogni RF sender quante zone si possono controllare separatamente e per ogni zona, se utilizzata, prevedere un RF receiver.

**Canali:** Verificare per ogni RF receiver quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale. In base a questi dati dimensionare l'impianto.



### RF sender: placche Touch a parete

| codice        | modello                    | caratteristiche  | dimensioni                                   | zone |
|---------------|----------------------------|--|--|------|
| SR-2830A(IT)  | Wall Controller 2830A(IT)  | in 12..24Vdc - touch - 3 scene memoriz.per zona<br>pannello in vetro - bianco - retroilluminato - memory                   | 120x80x29,1 mm<br>per scatola da inc.<br>503 | 4    |
| SR-2833T1(IT) | Wall Controller 2833T1(IT) | in 12..24Vdc - touch - visibile al buio - pannello in vetro - bianco - tasti visibili al buio con sottile bordatura bianca | 120x80x29,1 mm<br>per scatola da inc.<br>503 | 2    |
| SR-2833T2(IT) | Wall Controller 2833T2(IT) | in 12..24Vdc - touch - visibile al buio - pannello in vetro - bianco - tasti visibili al buio con sottile bordatura bianca | 120x80x29,1 mm<br>per scatola da inc.<br>503 | 4    |



## Dimmer RF e WiFi led monocromatico 12 - 24Vdc 350mA

**Dimmer RF:** è il sistema di controllo luci mediante un apparecchio trasmittente (RF sender) e un ricevitore (RF receiver) che dialogano fra loro in radiofrequenza fino a 20 mt di distanza

**RF sender:** sono gli apparecchi trasmettitori adatti ad ogni esigenza: telecomandi - placche touch a parete - pulsanti.

**Zone:** verificare per ogni RF sender quante zone si possono controllare separatamente e per ogni zona, se utilizzata, prevedere un RF receiver.

**Canali:** Verificare per ogni RF receiver quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale. In base a questi dati dimensionare l'impianto.



Convertitore 2818WinD da Wifi a RF



Com



### RF sender: telecomandi

| codice      | modello                 | caratteristiche   | dimensioni       | zone |
|-------------|-------------------------|---|------------------|------|
| SR-2833TS   | Telecomando SR-2833TS   | 3,6V - on/off e dimmer - compatibile con pulsante e controllo con slide | 35x141x8,5 mm    | 1    |
| SR-2833K4   | Telecomando SR2833K4    | 3V - on/off e dimmer su 4 zone separate                                 | 40x136,5x11,5 mm | 4    |
| SR-2833E    | Telecomando SR-2833E    | 3V - on/off e dimm su 4 canali separati di un RF receiver SR-1009FA     | 39x136,5x10,7 mm | 1    |
| SR-2819SDIM | Telecomando SR-2819SDIM | 4,5V - 3 scene memorizzabili - memory - 4 zone                          | 55x120x17 mm     | 4    |

### RF sender: pulsanti

| codice   | modello                                     | caratteristiche   | dimensioni                                   | zone |
|----------|---|---|--|------|
| SR-2833P | Convertitore da doppio pulsante a RF sender | 3Vdc batteria CR2430 - converte un doppio pulsante (non incluso) in un RF sender on/off e dimmer  | 40x40x11,2 mm da inserire in scatola incasso | 1    |
| SR-2833S | Pulsante SR-2833S tondo                     | 3Vdc - pulsante tondo - on/off e dimmer - compatibile con pulsante - per cucine, bagni e armadi - con calamita o viti per fissaggio - colore bianco | diam.38,5x13,7 mm                            | 1    |

### Convertitori da Wifi a RF

| codice      | modello                         | caratteristiche   | dimensioni   |
|-------------|---------------------------------|---|--------------|
| SR-2818WITR | Convertitore da WiFi a RF       | Completo di alimentatore a spina  | 50x99x20mm   |
| SR-2818WinD | Convertitore da Wifi a RF e DMX | Senza antenna a vista - completo di alimentatore - conversione sia a segnale RF che DMX512 con cavo | 85x110x24 mm |

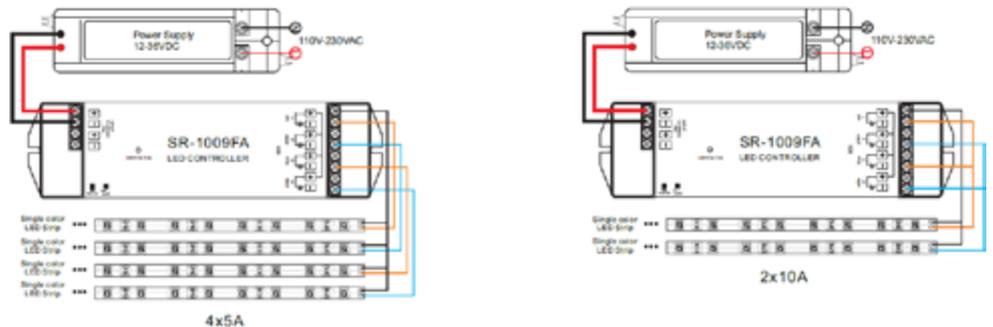
# Dimmer RF e WiFi led monocromatico 12 - 24Vdc 350mA

**Dimmer RF:** sistema di controllo luci mediante un apparecchio trasmittente (RF sender) e un ricevitore (RF receiver) che dialogano fra loro in radiofrequenza

**RF receiver:** sono gli apparecchi riceventi (vedi schema). Verificare per ogni RF receiver quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale e in base a questo dimensionare l'impianto.

**Wifi e RF:** tramite un convertitore di segnale da Wifi a RF è possibile collegare una rete domestica Wifi a un sistema di controllo luci RF e tramite l'app per Ios/Android EasyLighting è possibile controllare le luci con palmare, IPAD etc.

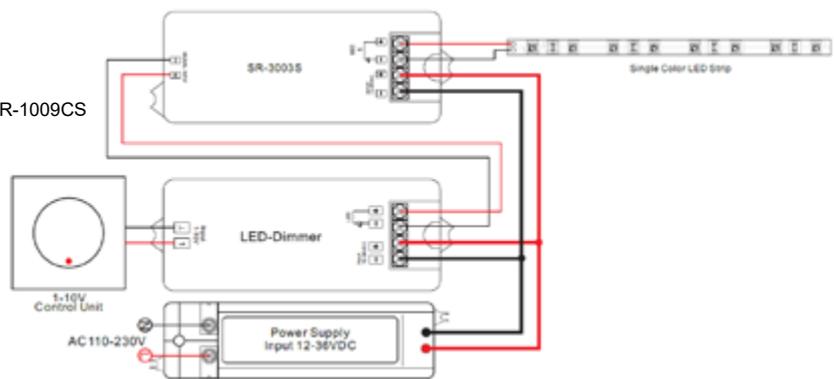
**Amplificatori:** collegando con cavo un amplificatore ad un ricevitore (RF receiver) è possibile espandere l'impianto senza limiti e in modo economico.



## RF receiver

| codice     | modello                         | caratteristiche  | dimensioni   | canali in uscita |
|------------|---------------------------------|--|--------------|------------------|
| SR-1009CS  | Ricevitore SR-1009CS 12 o 24Vdc | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp. (96W - 192W) - funziona contemporaneamente sia con RF sender che anche collegato a un pulsante per funzione push dim. | 37x95x20 mm  | 1                |
| SR-1009FA  | Ricevitore SR-1009FA 12 o 24Vdc | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali)  | 46x178x18 mm | 4                |
| SR-1009CS3 | Ricevitore SR-1009CS3 350mA     | in 12 o 24Vdc e out rispettivamente max 3 o 6 led 350mA  | 37x95x20 mm  | 1                |
| SR-1009FA3 | Ricevitore SR-1009FA3 350mA     | in 12 o 24Vdc e out 4 canali ciascuno con max 3 o 6 led 350mA per ognuno dei 4 canali  | 46x178x18 mm | 4                |

Schema collegamento fra SR-1009CS e amplificatore SR-3003S



## Amplificatori

| codice   | modello                                   | caratteristiche   | dimensioni   | canali in uscita |
|----------|---|---|--------------|------------------|
| SR-3003S | Amplificatore SR-3003S 12 o 24Vdc         | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp. (96W - 192W)   | 37x95x20 mm  | 1                |
| SR-3001  | Amplificatore SR-3001 12 o 24Vdc 4 canali | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) | 46x178x18 mm | 4                |
| SR-3002  | Amplificatore SR-3001 12 o 24Vdc 4 canali | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 8 Amp. max per ognuno dei 4 canali)             | 58x168x28    | 4                |
| SR-3011  | Amplificatore SR-3011 out 350mA 4 canali  | in 12 o 24Vdc e out 4 canali ciascuno con max 3 o 6 led 350mA per ognuno dei 4 canali         | 46x178x18 mm | 4                |

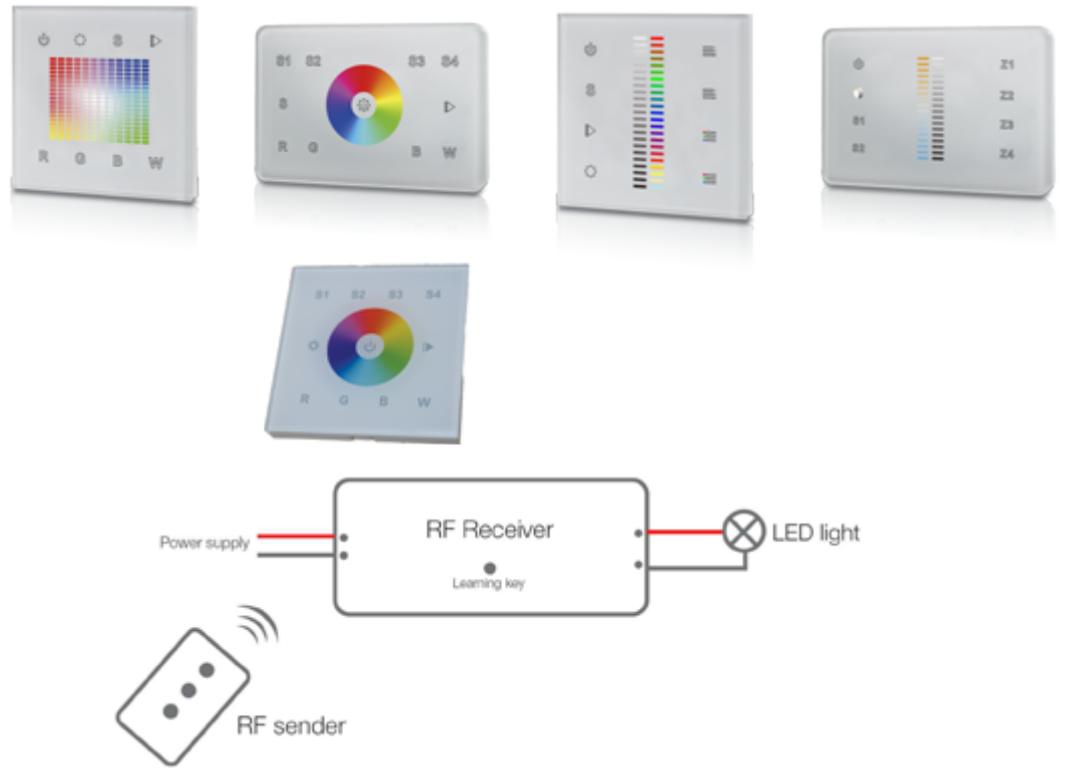
## Dimmer RF e WiFi RGB, RGBW e CCT

**Dimmer RF:** è il sistema di controllo luci cambiacolori mediante un apparecchio trasmittente (RF sender) e un ricevitore (RF receiver) che dialogano fra loro in radiofrequenza fino a 20 mt di distanza

**RF sender:** sono gli apparecchi trasmettitori adatti ad ogni esigenza: telecomandi - placche touch a parete - pulsanti.

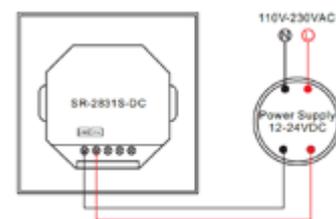
**Zone:** verificare per ogni RF sender quante zone si possono controllare separatamente e per ogni zona, se utilizzata, prevedere un RF receiver.

**Canali:** Verificare per ogni RF receiver quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale e in base a questo dimensionare l'impianto.



### RF sender: placche Touch a parete

| codice        | modello                    | caratteristiche  | dimensioni   | zone |
|---------------|----------------------------|--|--|------|
| SR-2832       | Wall Controller 2832       | in 12..24Vdc - touch - 1 scena memorizzabile - pannello in vetro - bianco - retroilluminato - memory - 4° canale bianco separato   | 86x86x41 mm<br>per scatola da inc.<br>diam 60 mm   | 1    |
| SR-2820B(IT)  | Wall Controller 2820(IT)   | in 12..24Vdc - touch - 4 scene memorizzabili - pannello in vetro - bianco - retroilluminato - memory - 4° canale bianco separato   | 120x80x41 mm<br>per scatola da inc.<br>503         | 1    |
| SR-2830C1(IT) | Wall Controller 2830C1(IT) | in 12..24Vdc - touch - 1 scene memorizzabile per zona - pannello in vetro - bianco - retroilluminato - memory - doppio slide touch sia RGB che White - 2 zone solo per led bianco e due zone per led RGB | 86x86x29,1 mm<br>per scatola da inc.<br>diam 60 mm | 2+2  |
| SR-2830B(IT)  | Wall Controller 2830B(IT)  | in 12..24Vdc - touch - 2 scene memorizzabili per zona - pannello in vetro - bianco - retroilluminato - memory - doppio slide touch per CCT e dimmer  | 120x80x29,1 mm<br>per scatola da inc.<br>503       | 4    |



## Dimmer RF. WiFi e bluetooth RGB, RGBW e CCT



**Dimmer RF:** è il sistema di controllo luci cambiacolori mediante un apparecchio trasmettente (RF sender) e un ricevitore (RF receiver) che dialogano fra loro in radiofrequenza fino a 20 mt di distanza

**RF sender:** sono gli apparecchi trasmettitori adatti ad ogni esigenza: telecomandi - placche touch a parete - pulsanti.

**Zone:** verificare per ogni RF sender quante zone si possono controllare separatamente e per ogni zona, se utilizzata, prevedere un RF receiver.

**Wifi e RF:** tramite un convertitore di segnale da Wifi a RF è possibile collegare una rete domestica Wifi a un sistema di controllo luci RF e tramite l'app per ios/Android EasyLighting è possibile controllare le luci con palmare, IPAD etc.

**Bluetooth:** nuova centralina per controllo luci tramite cellulare con bluetooth e specifica app da scaricare [bluedimmer.com](http://bluedimmer.com)



### RF ECO

| codice           | modello                   | caratteristiche  | dimensioni  | zone |
|------------------|---------------------------|--|-------------|------|
| RFControllerRGB  | Centralina RGB RF 2,4Ghz  | centralina e telecomando touch incluso - in 12..24Vdc -max 6 amp. per canale | 35x65x22 mm | 1    |
| RFControllerRGBW | Centralina RGBW RF 2,4Ghz | centralina e telecomando touch incluso - in 12..24Vdc -max 6 amp. per canale | 35x65x22 mm | 1    |

### RF sender: telecomandi

| codice      | modello                 | caratteristiche  | dimensioni   | zone |
|-------------|-------------------------|--|--------------|------|
| SR-2819S    | Telecomando SR-2819S    | 4,5V - 3 scene memorizzabili - memory - per RGBW   | 55x120x17 mm | 4    |
| SR-2858Z4   | Telecomando Sr-2858Z4   | 4,5V - 4 scene memorizzabili - memory - per RGBW - programmabile la sequenza colori - disponibile su richiesta anche modello RGBWA 5 ch. | 52x153x19 mm | 4    |
| SR-2819SCCT | Telecomando SR-2819SCCT | 4,5V - 3 scene memorizzabili - memory - per CCT bianco dinamico  | 55x120x17 mm | 4    |

### RF sender: pulsanti

| codice     | modello                        | caratteristiche   | dimensioni                              | zone |
|------------|--------------------------------|---|---|------|
| SR-2833RGB | Placca con pulsanti SR-2833RGB | 3Vdc batteria CR2430 - pannello in vetro - bianco - con due pulsanti doppi per on/off, play/pause e speed di 1 programma, dimmer e scelta fra 10 colori statici | 86x86x13,8 mm non serve scatola incasso | 1    |

### Controller 4 canali Bluetooth - app [bluedimmer.com](http://bluedimmer.com)

| codice             | modello                         | caratteristiche   | dimensioni  | zone |
|--------------------|---------------------------------|---|-------------|------|
| DLX1224-4CV-BLE    | Centralina 4ch bluetooth 12-24V | centralina per dimmer bianco - bianco dinamico e RGBW - in 12..24Vdc - out 4 ch max 5 amp. per canale - predisposto con comando anche con 2 pulsanti (uno x dimmer e secondo per RGBW e TW)             | 54x86x26 mm | 1    |
| DLX1224-4CC350-BLE | Centralina 4ch bluetooth 350mA  | centralina per dimmer bianco - bianco dinamico e RGBW - in 12..24Vdc - out 4 ch max 8,4W (6 led 350mA) per canale - predisposto con comando anche con 2 pulsanti (uno x dimmer e secondo per RGBW e TW) | 54x86x26 mm | 1    |

# Dimmer RF e WiFi RGB, RGBW e CCT

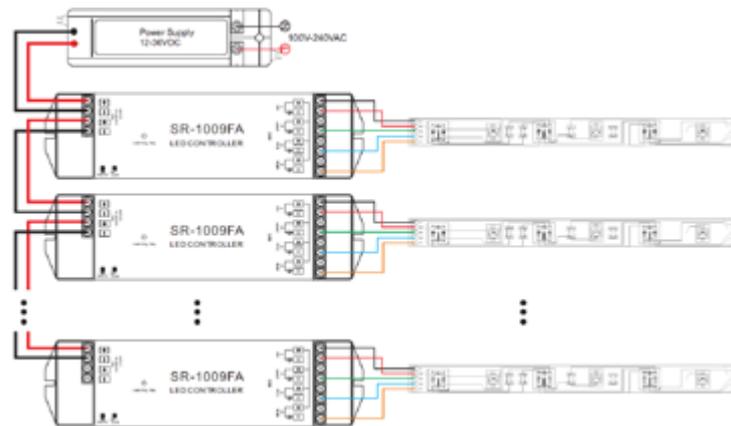
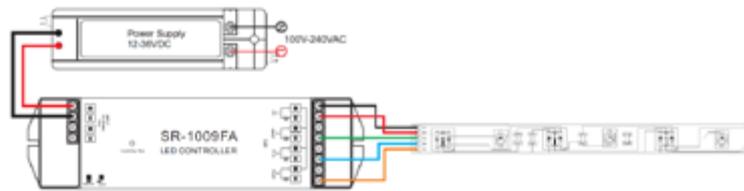


**Dimmer RF:** sistema di controllo luci RGB mediante un apparecchio trasmittente (RF sender) e un ricevitore (RF receiver) che dialogano fra loro in radiofrequenza

**RF receiver:** sono gli apparecchi riceventi (vedi schema). Verificare per ogni RF receiver quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale e in base a questo dimensionare l'impianto.

**Canali:** Verificare per ogni RF receiver quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale e in base a questo dimensionare l'impianto.

**Amplificatori:** collegando con cavo un amplificatore ad un ricevitore (RF receiver) è possibile espandere l'impianto senza limiti e in modo economico.

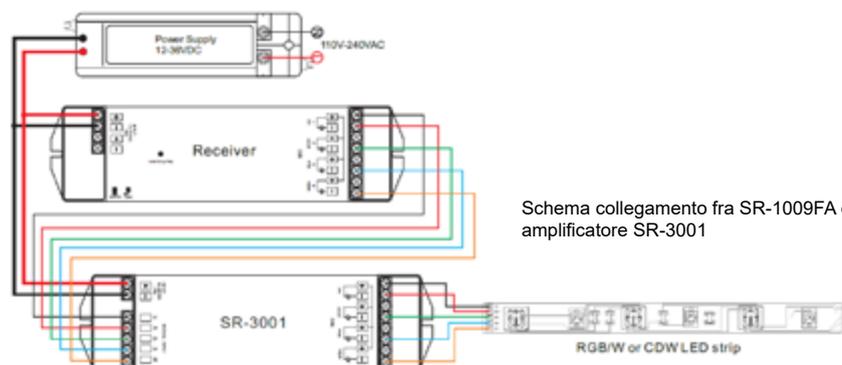


## RF receiver

| codice     | modello                         | caratteristiche   | dimensioni   | canali in uscita |
|------------|---------------------------------|---|--------------|------------------|
| SR-1009FA  | Ricevitore SR-1009FA 12 o 24Vdc | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) | 46x178x18 mm | 4                |
| SR-1009FA3 | Ricevitore SR-1009FA3 350mA     | in 12 o 24Vdc e out 4 canali ciascuno con max 3 o 6 led 350mA per ognuno dei 4 canali         | 46x178x18 mm | 4                |

## Convertitori da Wifi a RF

| codice      | modello                         | caratteristiche   | dimensioni   | controllo |
|-------------|---------------------------------|---|--------------|-----------|
| SR-2818WiTR | Convertitore da WiFi a RF       | Completo di alimentatore a spina  | 50x99x20mm   | Wifi      |
| SR-2818WinD | Convertitore da Wifi a RF e DMX | Senza antenna a vista - completo di alimentatore - conversione sia a segnale RF che DMX512 con cavo | 85x110x24 mm | Wifi      |



Schema collegamento fra SR-1009FA e amplificatore SR-3001

## Amplificatori

| codice  | modello                                   | caratteristiche   | dimensioni   | canali in uscita |
|---------|---|---|--------------|------------------|
| SR-3001 | Amplificatore SR-3001 12 o 24Vdc 4 canali | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali)   | 46x178x18 mm | 4                |
| SR-3002 | Amplificatore SR-3002 12 o 24Vdc 4 canali | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 8 Amp. (96W - 192W max per ciascuno dei 4 canali) | 58x168x28    | 4                |
| SR-3011 | Amplificatore SR-3011 out 350mA 4 canali  | in 12 o 24Vdc e out 4 canali ciascuno con max 3 o 6 led 350mA per ognuno dei 4 canali           | 46x178x18 mm | 4                |

# Dimmer Push

## 12 - 24Vdc

### 350mA

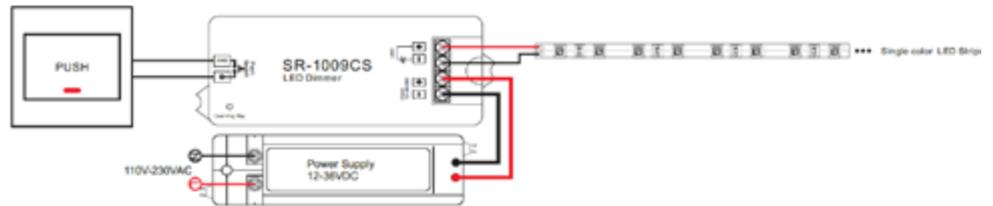


**Dimmer Push:** sistema di controllo luci mediante un pulsante (non incluso) collegato con cavo a un ricevitore (RF receiver). I dimmer serie RF-1009 possono essere controllati anche in RF con pannelli touch e/o telecomandi.

**Canali:** verificare per ogni RF receiver quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale e in base a questo dimensionare l'impianto.

**Amplificatori:** collegando con cavo un amplificatore ad un ricevitore (RF receiver) è possibile espandere l'impianto senza limiti e in modo economico.

**Dimmer DLD:** serie professionale per regolazione intensità luminosa in condizioni di impianto critiche - effetto memoria - soft dimming

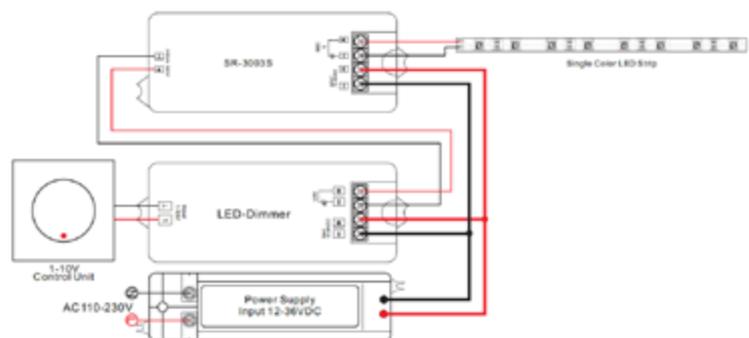


## Dimmer push

| codice      | modello                              | caratteristiche   | dimensioni                     | canali in uscita |
|-------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|------------------|
| SR-1009CS   | Ricevitore SR-1009CS 12 o 24Vdc      | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp. (96W - 192W) - funziona contemporaneamente sia con RF sender che anche collegato a un pulsante per funzione push dim | 37x95x20 mm                    | 1                |
| DLC1248-1CV | Dimmer 6 Amp - pulsante              | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 6 Amp. (72W - 144W)   | 44x44x25 mm per scatola 503    | 1                |
| SR-1009EA   | Ricevitore SR-1009EA push 12 o 24Vdc | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 8 Amp. (96W - 192W max per ognuno dei 4 canali)   | 58x168x28 mm                   | 4                |
| DLD1248-1CV | Dimmer 1 ch - 1 push dim             | in 12 o 24Vdc - out 1 canale con max 6,5 Amp. con TA 60 C° (78W - 156W max) apparecchio professionale PUSH- 0/1.10V e potenziometro                           | 36x92x62<br>DIN RAIL 2 mod     | 1                |
| DLD1248-4CV | Dimmer 4 ch - 1 o 4 push dim         | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) apparecchio professionale PUSH-DMX e 0/1.10V                    | 72x92x62 mm<br>DIN RAIL 4 mod. | 4                |

## Amplificatori

| codice   | modello                                   | caratteristiche   | dimensioni   | canali in uscita |
|----------|---|---|--------------|------------------|
| SR-3003S | Amplificatore SR-3003S 12 o 24Vdc         | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp. (96W - 192W)   | 37x95x20 mm  | 1                |
| SR-3001  | Amplificatore SR-3001 12 o 24Vdc 4 canali | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ciascuno dei 4 canali) | 46x178x18 mm | 4                |
| SR-3002  | Amplificatore SR-3002 12 o 24Vdc 4 canali | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 8 Amp. (96W - 192W max per ciascuno dei 4 canali) | 58x168x28 mm | 4                |



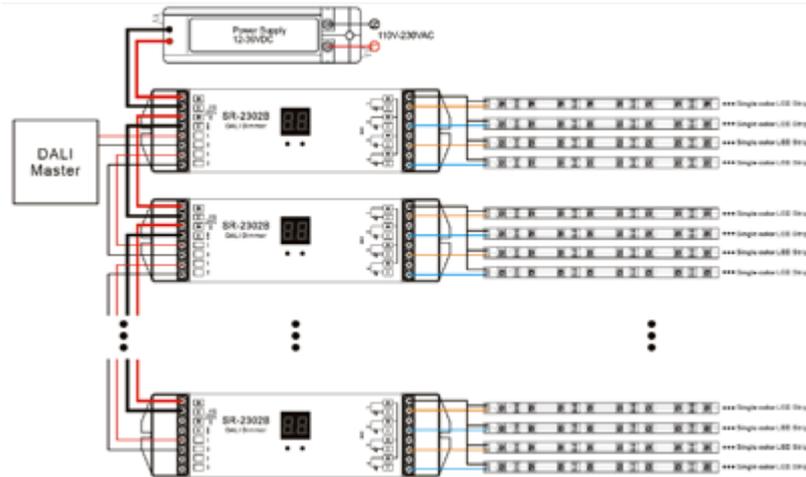
# Dimmer DALI 12 - 24Vdc



**Dimmer DALI:** sistema di controllo luci mediante Software o DALI Master (non incluso) collegato con bus a un Dali Dimmer.

**Canali:** verificare per ogni DALI Dimmer quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale e in base a questo dimensionare l'impianto.

**Dimmer DLD:** serie professionale per regolazione intensità luminosa in condizioni di impianto critiche - effetto memoria - soft dimming



## Dimmer Dali

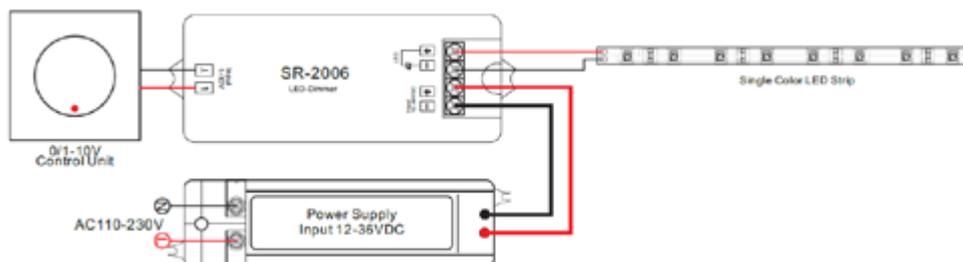
| codice           | modello                         | caratteristiche   | dimensioni                     | Indirizzi DALI |
|------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| SR-2303S         | Dimmer Dali SR-2303S 12 o 24Vdc | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp. (96W - 192W) -   | 37x95x20 mm                    | 1              |
| SR-2302B         | Dimmer Dali SR-2302B 12 o 24    | in 12 o 24Vdc - out 4 canali sincronizzati ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) - con display dell'indirizzo Dali | 46x178x18 mm                   | 1              |
| DLD1248-1CV DALI | Dimmer 1 ch - DALI              | in 12 o 24Vdc - out 1 canale con max 6,5 Amp. con TA 60 C° (78W - 156W max) apparecchio professionale DALI - PUSH- 0/1.10V e potenziometro    | 36x92x62<br>DIN RAIL 2 mod     | 1              |
| DLD1248-4CV DALI | Dimmer 4 ch da 5 Amp - DALI     | n 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) apparecchio professionale DALI                   | 72x92x62 mm<br>DIN RAIL 4 mod. | 4              |

## Dimmer 0/1-10V 12 - 24Vdc



**Dimmer 0/1-10V:** sistema di controllo luci mediante domotica con uscita 0/1-10V o potenziometro collegato con cavo segnale a un Dimmer 0/1-10V

**Canali:** verificare per ogni Dimmer 0/1-10V quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale e in base a questo dimensionare l'impianto.



### Dimmer 0/1-10V

| codice          | modello   | caratteristiche  | dimensioni                     | canali in uscita |
|-----------------|---|--|--------------------------------|------------------|
| SR-2006         | Dimmer 0/1-10V SR-2006 12 o 24Vdc                       | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 8 Amp. (96W - 192W) -  | 37x95x20 mm                    | 1                |
| DLC1248-1CV0.10 | Dimmer 6 Amp - 0..10V - 1..10V o potenziometro          | in 12. o 24Vdc - out 1 canale max 6 Amp. (72W - 144W)  | 44x44x25 mm<br>per scatola 503 | 1                |
| SR-2001         | Dimmer 0/1-10V SR-2001 12 o 24Vdc out 4 ch in 1 segnale | in 12 o 24Vdc - out 4 canali sincronizzati ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) con unico segnale 0/1-10V in ingresso      | 46x178x18 mm                   | 4                |
| SR-2002         | Dimmer 0/1-10V SR-2002 12 o 24Vdc out 4 ch in 4 segnali | in 12 o 24Vdc - out 4 canali autonomi, ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) e controllati da 4 segnali 0/1-10V in ingresso | 46x178x18 mm                   | 4                |
| DLD1248-1CV     | Dimmer 1 ch - 0-10V/1-10V                               | in 12 o 24Vdc - out 1 canale con max 6,5 Amp. con TA 60 C° (78W - 156W max) apparecchio professionale PUSH- 0/1.10V e potenziometro                    | 36x92x62<br>DIN RAIL 2 mod     | 1                |
| DLD1248-4CV     | Dimmer 4 ch - 0-10V/1-10V                               | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) apparecchio professionale PUSH-DMX e 0/1.10V             | 72x92x62 mm<br>DIN RAIL 4 mod. | 4                |

### Potenzimetro con output 0/1-10V

| codice          | modello                      | caratteristiche  | dimensioni                                     | segnale in uscita |
|-----------------|------------------------------|--|--|-------------------|
| SR-2202-0/1-10V | Potenzimetro 0/1-10V SR-2202 | in 12 o 24Vdc - out 1 segnale 0/1-10V con perno rotatorio - pannello in vetro bianco - max 4 dimmer collegati in parallelo | 86x86x10 mm<br>per scatola incasso diam 60 mm. | 1                 |

## Dimmer per lampade led 230V



SR-1009SAC-HP



SR-1009AC

**Dimmer AC push dim:** dimmer modello SR-1009SAC-HP da incasso universale con comando a pulsante - per impianti a led con lampade led 230V (Gu10, E27 ed E14) - max 400W - controllato con push dim e/o RF Sender; leading edge dimmer. Dimmerabili triac e mosfet.

**Dimmer AC con Telecomando:** dimmer modello SR-1009AC per lampade a led 230V (Gu10, E27 ed E14), moduli led a tensione di rete e alimentatori per lampade led, alogene e fluorescenti dimmerabili (TRIAC). Controllato da Telecomando SR-2833TS e/o push e/o RF sender a pag 45 e 46



esempi di RF sender

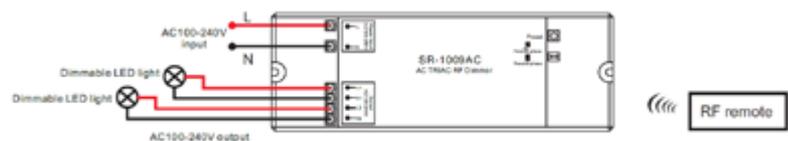


## Dimmer da incasso - push dim

| codice        | modello              | caratteristiche               | dimensioni          | canali in uscita |
|---------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|
| SR-1009SAC-HP | Dimmer SR-1009SAC-HP | in 230V - out 230V max 400W - | mm<br>x scatola 503 | 1                |

## Dimmer AC controllato con telecomando e push

| codice    | modello               | caratteristiche  | dimensioni    | canali in uscita |
|-----------|-----------------------|--|---------------|------------------|
| SR-1009AC | Dimmer SR-1009AC RF   | 58x168x28 mm<br>in 230V - out 230V - 2 uscite ciascuna da max 250W - minimo regolabile - controllato con telecomando SR-2833TS, push o serie RF sender a pag 45 e 46 | 58x168x28 mm  | 2                |
| SR-2833TS | Telecomando SR-2833TS | 3,6Vdc - on/off e dimmer con slide   | 35x141x8,5 mm |                  |



# DMX 512

**DMX 512:** sistema di controllo luci professionale mediante Software o Centraline (DMX master controller) collegate via cavo a interfacce DMX.

**NICOLAUDIE:** leader mondiale per software e Centraline DMX. Software aperto e scaricabile da internet. Attivazione scene con molteplici possibilità. Touch, pulsanti, orologio e WIFI per versioni top di gamma.

**Programmazione:** la Planet Sign Vi offre il servizio di programmazione delle centraline DMX per personalizzare Vs. esigenze con scenografie ad hoc (con colori, tempi, programmi scelti da Voi e non standardizzati) adatti a sale Home Theater, Locali pubblici, Shop, Hotel e Centri benessere



Stick CU4

Stick DE3



Slesa U9



## Centraline e software Nicolaudie

| codice   | modello                      | caratteristiche  |
|----------|------------------------------|--|
| SLESAU9  | Centralina U9 - stand alone  | Generatore segnale DMX - 1 zona - scenari - trigger con pulsanti |
| SLASAU8  | Centralina U8 - con orologio | DMX - 1 zona - scenari - trigger con pulsanti o orologio         |
| SLESAU7  | Centralina U7                | DMX - 5 zone - scenari - wifi - trigger con pulsanti o orologio  |
| STICKCU4 | Wall Panel touch CU4         | DMX - 1 zona - 36 scene - trigger con pulsanti                   |
| STICKDE3 | Wall Panel touch DE3         | DMX - 10 zone - scenari - wifi - trigger con pulsanti o orologio |
| PROG     | Programazione scenari        |  |

n.b. i prezzi sopra indicati sono netti e non possono essere ulteriormente scontati perchè imposti dal produttore

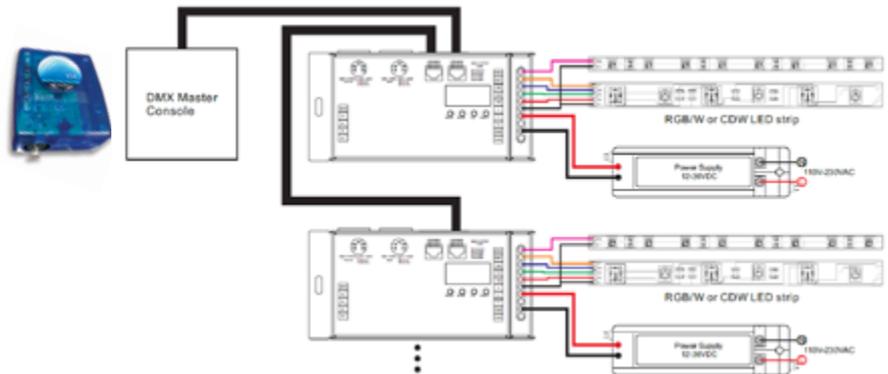
# DMX 512



**DMX 512:** sistema di controllo luci professionale mediante Software o Centraline (DMX master controller) collegate via cavo a interfacce DMX.

**Canali:** verificare per ogni interfaccia DMX quanti canali ha l'apparecchio e quanti ampere per canale e in base a questo dimensionare l'impianto.

**Accessori:** il sistema DMX ha numerosi accessori per la realizzazione di un impianto, di seguito ne elenchiamo i più usati.



## Interfacce DMX base (per piccole applicazioni)

| codice   | modello                            | caratteristiche   | dimensioni   | canali DMX |
|----------|------------------------------------|---|--------------|------------|
| SR-2102B | Interfaccia DMX SR-2102B 12..24Vdc | in 12..24Vdc - out 4 canali e max 5 Amp per ogni canale - display con indirizzo DMX                   | 46x178x18 mm | 4          |
| SR-2112B | Interfaccia DMX SR-2112B 350mA     | in 12 o 24Vdc e out 4 canali ciascuno con max 3 o 6 led 350mA per ognuno dei 4 canali-display con DMX | 46x178x18 mm | 4          |

## Interfacce DMX professional

| codice           | modello                                   | caratteristiche   | dimensioni                     | canali DMX |
|------------------|---|---|--------------------------------|------------|
| SR-2108A-M5-3    | Interfaccia DMX SR-2108A-M5-3 - 12..24Vdc | in 12..24Vdc - out 5 canali e max 8 Amp per ogni canale - display con indirizzo DMX - Neutrix 3 poli  | 73x164x38                      | 5          |
| DLD1248-4CV DMX  | Interfaccia DMX 4 ch da 5 Amp.            | in 12 o 24Vdc - out 4 canali ciascuno con max 5 Amp. (60W - 120W max per ognuno dei 4 canali) apparecchio professionale DMX, PUSH e 0/1.10V | 72x92x62 mm<br>DIN RAIL 4 mod. | 4          |
| DLB1248- 4CC DMX | Interfaccia DMX 4 ch 350/500/700 mA       | in 12..48Vdc - out 4 canali con max 12 led da 350mA per ch con alim da 48Vdc. Professionale   | 72x92x62 mm<br>DIN RAIL 4 mod. | 4          |
| RegostripDC      | Regostrip 12..24Vdc                       | in 12..24Vdc - out 4 canali e max 7 Amp per ogni canale - display con indirizzo DMX - master/slave  | 110x180x50                     | 4          |
| DIM2304CHDMX     | Dimmer DMX 230V 4 ch                      | in 220V - out 4 ch. 220V max 5Amp per ch. - max 16A complessivi - connettore DMX in e out   | 300x240x75                     | 4          |

## Accessori DMX

| codice            | modello                                       | caratteristiche   | dimensioni                    |
|-------------------|---|---|-------------------------------|
| CavoDMX           | Cavo DMX                                      | cavo DMX schermato con due poli e calza                             | diam 7 mm                     |
| Neutrix3PF        | Conn. DMX Neutrix 3 poli F                    | connettore DMX femmina - 3 poli                                     | diam 15 mm                    |
| Neutrix3PM        | Conn. DMX Neutrix 3 poli M                    | connettore DMX maschio - 3 poli                                     | diam 15 mm                    |
| SR-2100AMP        | Amplificatore segnale DMX SR-2100AMP          | in 12..24Vdc 0,5Amp - in DMX e out DMX                              | 46x145x16 mm                  |
| SR-2703B          | Interfaccia DMX AC SWITCH                     | in 230V - out 230V 1 ch max 500W switch on/off                      | 46x145x16 mm                  |
| SR-2102AC         | interfaccia DMX AC Dimmer                     | in 230V - out 230V 2 ch max 250W ciascuno - dimmer con 1 canale DMX | 46x145x16 mm                  |
| DMX-SPLIT-TER-4ch | Spitter DMX 4 uscite                          | in 1 linea DMX - out 4 linee DMX - alim 12-24Vdc 20W                | 72x110x62 mm<br>DIN RAIL 4mod |
| Splitter6CH       | Splitter DMX 6 ch e amplificatore del segnale | In 1 linea DMX - out 6 linee DMX - Alim 230V                        |                               |

# KNX

**KNX:** è uno standard internazionale per la domotica e Building Automation approvato in tutto il mondo.

**Gestione:** può gestire con un'unica applicazione luci, led RGB, audio/video, sistema di allarme, riscaldamento/raffrescamento, videosorveglianza e tapparelle o motorizzazioni.

**Struttura impianto:** il sistema KNX è composto da: uno o più alimentatori per apparecchi KNX, cavo certificato KNX, comandi con pulsantiere o touch, dimmer, gateway per conversione protocollo KNX a DALI o DMX., apparecchi KNX led controller etc.

**Controllo:** il sistema può essere controllato con pannelli touch, pulsanti e, previo collegamento ad un router, con smartphone e tablet sia all'interno di una rete WI-FI che da remoto con app molto semplice oppure con app più evoluta (software ThinkKnX).

**Preventivo:** di seguito elenchiamo solo apparecchi base per una gestione KNX di un impianto luci con una serie di scenari e controllo da remoto che si può integrare ad apparecchi di controllo led DALI. Altre integrazioni o preventivi più accurati su richiesta



## Apparecchi KNX

| codice        | modello                      | caratteristiche   |
|---------------|------------------------------|---|
| SIS02160MPA   | Alimentatore KNX 160mA       | Alimentatore per linea KNX - max 16 apparecchi KNX - alim aus 29V.  |
| TAS0241PRO-WP | Touch Panel 4,1" PRO - white | Room controller display LCD colori - presa RJ45 per controllo tramite APP   |
| AC.CAVOBUS2   | Cavo KNX                     | Cavo BUS KNX 2x2x0,8 - matassa da 100 mt.   |
| TAS02TMDP8-P  | Tastiera capacitiva custom   | tastiera in vetro KNX 8 comandi + 5 laterali - personalizzabile - da incasso con scatola 503  |
| DIM02DLI      | DALIBOX Gateway Dali, 64/32  | Gateway per collegare impianto KNX ad una linea DALI con apparecchi per controllo luci - max 64 apparecchi DALI e 32 gruppi                     |
| PROGBASE      | Programmazione base          | Programmazione per piccolo impianto KNX per gestione luci e controllo da remoto eseguita da tecnico specializzato con collaudo finale sul posto |

Per preventivi accurati e personalizzati siamo a disposizione

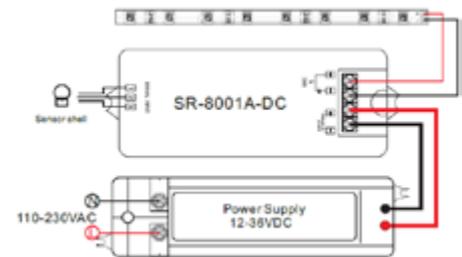
## Sensori IR, Touch e PIR



**Sensore IR:** rileva movimento fino a 6 cm dal sensore. Con movimento breve funzione di accesso o spento, se si tiene la mano nella zona del sensore si attiva il dimmer. Disponibile versione on/off per ante armadi e cucine. Sensore diam 20 mm e h 19,5 mm.

**Sensore Touch:** funzione on/off ad ogni contatto di un dito con il touch (led colore blu incapsulato e isolato su un blocchetto dicoloro nero) e ciclo dimmer finché il dito rimane sul touch.

**Sensore PIR:** rileva presenza e attiva linea AC. Disponibile un modello non regolabile e uno con cui si può regolare tempo di accensione e funzionamento 24 ore o solo col buio.



### Sensore IR

| codice     | modello                               | caratteristiche   | dimensioni  | seniore          |
|------------|---------------------------------------|---|-------------|------------------|
| SR-2005    | Sensore IR 12..24 SR-2005             | in 12..24Vdc - out 12..24Vdc 1 canale max 92/192W - cavo 1 mt. - on/off e dimmer    | 33x82x20 mm | foro diam. 18 mm |
| SR-8001BDC | Sensore IR 12..24 per anta SR-8001BDC | in 12..24Vdc - out 12..24Vdc 1 canale max 92/192W - cavo 1 mt. - con anta aperta ON | 33x82x20 mm | foro diam. 18 mm |
| SR-8001BAC | Sensore IR AC per anta SR-8001BAC     | in 100-240AC - out 1 canale max 500W - cavo 1 mt. - con anta aperta ON              | 33x82x20 mm | foro diam. 18 mm |

### Sensore Touch

| codice  | modello                      | caratteristiche  | dimensioni  | seniore       |
|---------|------------------------------|--|-------------|---------------|
| SR-2401 | Sensore Touch 12..24 SR-2401 | in 12..24Vdc - out 12..24Vdc 1 canale max 92/192W - cavo 1 mt. - on/off e dimmer | 33x82x20 mm | 16,5x32x10 mm |

### Sensore PIR

| codice  | modello                         | caratteristiche   | dimensioni  | seniore  |
|---------|---------------------------------|---|-------------|--|
| SR-8004 | Sensore PIR in 100-240V SR-8004 | in 100-240VAC - out max 500W - cavo 1 mt. - rilevata presenza ON per 1 minuto - rileva presenza da 1 a 3 mt. - non regolabile                                   | 33x82x20 mm | 16,5x32x10 mm  |
| PIR415  | Sensore IR in 220-240V - PIR415 | in 220-240VAC - out max 200W - <b>cavo 0,2 mt.</b> - tempo di accensione regolabile da 5 sec a 8 min - opzione per funzionamento solo sotto i 10 lux (notturno) | 33x55x21 mm | foro diam. 16 mm<br>sensore diam 18 mm e h 11 mm a vista |

# Faretti e alimentatori in corrente



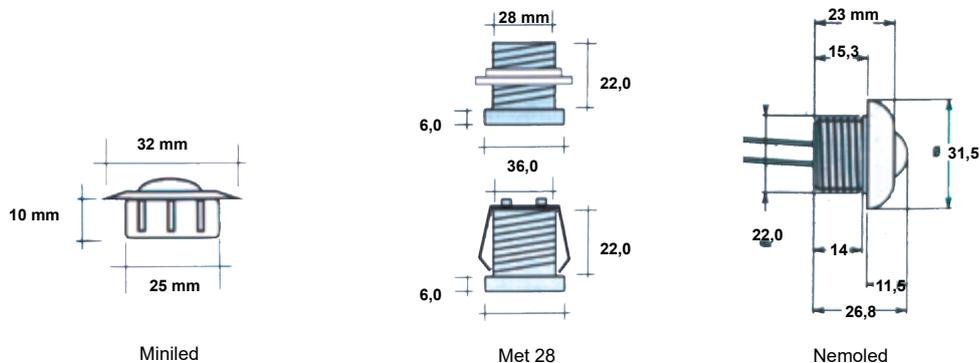
# MINILED, MET28 e NEMOLED



**Miniled:** è un prodotto versatile adatto a più applicazioni da interno con led da 1W - foro incasso 25 mm.- supporto in policarbonato trasparente; nero e argento su richiesta

**Met 28:** faretto a led con lente sigillata con guarnizione antivapore. Foro incasso 28 mm. Fornito per fissaggio con ghiera oppure a pressione con molla - IP43 sulla parte frontale.

**Nemoled:** faretto a led con protezione in resina per applicazioni in ambienti umidi. alimentazione 350mA. Foro incasso 25 mm. - Fornito per fissaggio con ghiera - IP65 sulla parte frontale.



## Miniled

| codice                 | modello   | caratteristiche                                  | dimensioni  | foro incasso |
|------------------------|---|--|-------------|--------------|
| <b>Miniled BC 45 T</b> | Miniled bianco caldo 3000K° - ottica 45° supporto trasparente | in 350mA corrente costante - assorbimento 1,2W - | diam. 32 mm | 25 mm        |

## Opzioni Miniled

| codice    | temp. colore | note         | codice     | ottica      | note         | codice   | supporto       | note         |
|-----------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------|----------|----------------|--------------|
| <b>BC</b> | 3000K°       | standard     | <b>45</b>  | ottica 45°  | standard     | <b>T</b> | trasparente    | standard     |
| <b>BN</b> | 4000K°       | su richiesta | <b>110</b> | ottica 110° | su richiesta | <b>N</b> | nera           | su richiesta |
| <b>B</b>  | 6000K°       | su richiesta |            |             |              | <b>A</b> | argento silver | su richiesta |

## Met 28

| codice               | modello  | caratteristiche   | dimensioni  | foro incasso |
|----------------------|--|---|-------------|--------------|
| <b>Met28 BC 45 A</b> | Met 28 bianco caldo 3000K° - ottica 45° supporto alluminio | in 350mA o 700mA corrente costante - assorbimento 1,2W/2,4W | diam. 36 mm | 28 mm        |
| <b>Met28 RGB 45</b>  | Met 28 RGB ottica 45° - all.                               | in 350mA corrente costante - ass. max 3,6W                  | diam. 36 mm | 28 mm        |

## Opzioni Met 28

| codice    | temp. colore | note         | codice    | ottica     | note                     | codice   | supporto  | note     |
|-----------|--------------|--------------|-----------|------------|--------------------------|----------|-----------|----------|
| <b>BC</b> | 3000K°       | standard     | <b>45</b> | ottica 45° | standard                 | <b>A</b> | alluminio | standard |
| <b>BN</b> | 4000K°       | su richiesta | <b>30</b> | ottica 30° | su richiesta             |          |           |          |
| <b>B</b>  | 6000K°       | su richiesta | <b>10</b> | ottica 10° | su richiesta non per RGB |          |           |          |

## Nemoled

| codice                 | modello               | caratteristiche                                | dimensioni    | foro incasso |
|------------------------|-----------------------|--|---------------|--------------|
| <b>Miniled BC 45 T</b> | Nemoled BC 3000° IP65 | in 350mA corrente cost.- 110° - assorb. 1,2W - | diam. 31,5 mm | 25 mm        |
| <b>Nemoled RGB</b>     | Nemoled RGB 110° IP65 | in 350mA corrente costante - ass. max 3,6W     | diam. 31,5 mm | 25 mm        |

## Opzioni Nemoled

| codice    | temp. colore | note         | codice      | ottica      | note     | codice   | supporto  | note     |
|-----------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------|----------|
| <b>BC</b> | 3000K°       | standard     | <b>110°</b> | ottica 110° | standard | <b>A</b> | alluminio | standard |
| <b>BN</b> | 4000K°       | su richiesta |             |             |          |          |           |          |
| <b>B</b>  | 6000K°       | su richiesta |             |             |          |          |           |          |

## Alimentatori 350/500/700mA

**Alimentatori** per led modelli con output in corrente costante 350, 500 e 700mA

**Modelli:** per interno ed esterno



### Alimentatori per interno

| codice      | modello     | min - max led           | dimensioni   | garanzia |
|-------------|-------------|-------------------------|--------------|----------|
| MPL1        | MPL1        | 1 led                   | 51x32x18 mm  | 2 anni   |
| MPL3        | MPL3        | 2 - 3 led               | 51x32x18 mm  | 2 anni   |
| PTDCC/3/350 | PTDCC/3/350 | 2 - 3 led               | 40x24x21 mm  | 2 anni   |
| DPL110      | DPL110      | 1 - 9 led               | 117x50x28 mm | 2 anni   |
| PD312       | PD312       | 3 - 12 led              | 138x40x29 mm | 2 anni   |
| PD315       | PD315       | 2 - 10 led <b>500mA</b> | 138x40x29 mm | 2 anni   |
| PD309       | PD309       | 3 - 9 led <b>700mA</b>  | 138x40x29 mm | 2 anni   |

### Alimentatori dimmerabili

| codice    | modello         | min - max led        | caratteristiche             |
|-----------|-----------------|----------------------|-----------------------------|
| DIMMERBOX | Dimmerbox 350mA | 3 linee da 2 a 9 led | in 230V - out 3 linee 350mA |

### Controlli per led RGB 350mA

| codice    | modello                              | min - max led       | caratteristiche             |
|-----------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Master350 | Master 350mA - 3 ch                  | da 1 a 5 led per ch | dim. 67x103x30mm - in 24Vdc |
| Slave350  | Slave 350mA - 3 ch                   | da 1 a 5 led per ch | dim. 67x103x30mm - in 24Vdc |
| TLC/RGB   | Telecomando per master ad infrarossi |                     |                             |

### Alimentatori in. da 9 a 24Vdc - out 350mA o 500mA

| codice | modello | max led               | dimensioni  | garanzia |
|--------|---------|-----------------------|-------------|----------|
| LVP    | LVP     | 3 led (12V) - 6 (24V) | 51x32x18 mm | 2 anni   |
| LVL    | LVL     | 3 led (12V) - 6 (24V) | 51x32x18 mm | 2 anni   |

### Alimentatori per esterno

| codice      | modello                   | min - max led            | dimensioni   | garanzia |
|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------|----------|
| LPHC-18-350 | LPHC-18-350 IP67 - CE     | 2 - 10 led               | 140x30x22 mm | 2 anni   |
| LPC-20-700  | LPC-20-700 IP67 - CE e UR | 2 - 6 led a <b>700mA</b> | 118x35x26 mm | 2 anni   |
| LPC-35-700  | LPC-35-700 IP67 - CE e UR | 3 - 9 led a <b>700mA</b> | 148x40x30 mm | 2 anni   |

# Fantasie di luce

creatività e tecnologia

led



## Moduli led Osram BackLED

**BackLED:** gamma di moduli led per retroilluminazione diretta o indiretta. Ottiche Flat Ray e Square Lens per un'ottima illuminazione uniforme e led con CRI > 80. IP66. Certificazione **CE** e per i modelli S, M e L plus **UL Recognized (UR)** file UL E258264 approvazione per installazioni in nuove insegne e/o impianti e **UL Classified** file UL E331887 approvazione per sostituzione sorgenti luminose già installate.

**Backled S plus G15 D:** dim. modulo 44x12x alt.8,5 mm. - interasse fra moduli 135 mm. Alim. 12Vdc - consumo 0,38W a modulo. Catena da 90 moduli per i bianchi e rossi 45 per blu e verdi. Ottica 155° - unità minima 1 modulo.

**Backled M plus G15 D:** dim. modulo 52x12x alt.8,5 mm. - interasse fra moduli 200 mm. Alim. 12Vdc - consumo 0,75W a modulo. Catena da 40 moduli. Ottica 155° - unità minima 1 modulo.

**Backled L plus G15 D:** dim. modulo 76x17,5x alt.10 mm. - interasse fra moduli 300 mm. Alim. 12Vdc - consumo 1,56W a modulo. Catena da 32 moduli. Ottica 150° - unità minima 1 modulo.

**Backled XL plus G15 D:** dim. modulo 110x35x alt.17 mm. - interasse fra moduli 500 mm. Alim. 24Vdc - consumo 3,1W a modulo. Catena da 32 moduli. Ottica 155° - unità minima 1 modulo.



Backled M Plus



Backled XL plus



### Moduli led BackLed

| codice   | prodotto              | lumen per modulo e tensione in            | confezione              |
|----------|-----------------------|---|-------------------------|
| BASPL-X  | BackLed S plus G15 D  | 38 lumen B e BN - 35 lumen BC- 12Vdc      | 90 mod./45 per colorati |
| BAMPL-X  | BackLed M plus G15 D  | 70 (B e BN) 65 lumen BC- 12Vdc            | 40 mod. /90 per rosso   |
| BALPL-X  | Backled L plus        | 149 (B)147 (BN) e 136 (BC) lumen - 12Vdc  | 32 mod.                 |
| BAXLPL-X | BackLed XL plus G15 D | 298,3 x B - 293,6 x BN - 272 x BC - 24Vdc | 32 mod.                 |

### opzioni temperatura colore (X)

| codice | temp. colore | note                                     |
|--------|--------------|--|
| BC     | 3000K°       | disponibile su richiesta                 |
| BN     | 4000K°       | disponibile su richiesta                 |
| B      | 6500K°       | standard                                 |
| BL     | blu          | solo per versione BackLED S Plus G15     |
| V      | verde        | solo per versione BackLED S Plus G15     |
| R      | rosso        | solo per versione BackLED M e S Plus G15 |

### Alimentatori Osram 12Vdc

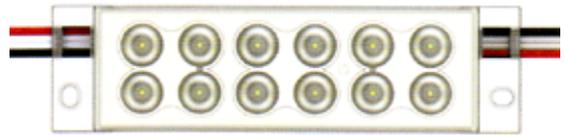
| codice    | prodotto              | caratteristiche       | dimensioni    |
|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| OT15e12P  | Optotronic 15W 12Vdc  | out 12Vdc 15W - IP66  | 229x20x20 mm. |
| OT30e12P  | Optotronic 30W 12Vdc  | out 12Vdc 30W - IP66  | 136x42x33 mm. |
| OT60e12P  | Optotronic 60W 12Vdc  | out 12Vdc 60W - IP67  | 170x53x38 mm. |
| OT120e12P | Optotronic 120W 12Vdc | out 12Vdc 120W - IP67 | 208x72x38 mm. |

## Moduli led Osram BackLED

**BackLED new:** gamma di moduli led RGBW e bianco dinamico per retroilluminazione diretta o indiretta. Ottiche Flat Ray per un'ottima illuminazione uniforme e led con CRI > 80. IP66.

**Backled TW plus G2:** con led 6500 e 2700 per bianco dinamico. Dim. modulo 130x35x alt.17,2 mm. - interasse fra moduli 400 mm. Alim. 24Vdc - consumo 4,8W a modulo. Catena da 20 moduli. Ottica 150° - unità minima 1 modulo.

**Backled RGBW plus G2:** con led RGBW (con W bianco 6500) - dim. modulo 116,6x35x alt.12 mm. - interasse fra moduli 400 mm. Alim. 24Vdc - consumo 3,7W a modulo. Catena da 15 moduli. Ottica 155° - **unità minima 3 moduli.**  
Lumen 33 (red) -64 (Green)-10 (blue) - 47 (6500K)



Backled TW Plus



Backled RGBW plus

### Moduli led BackLed new

| codice         | prodotto             | lumen per modulo e tensione in | confezione |
|----------------|----------------------|--------------------------------|------------|
| BATWPL-865-827 | BackLed TW plus G2   | 220 (2700K)+240 lumen - 24Vdc  | 20 mod.    |
| BARGBWPL       | BackLed RGBW plus G2 | 154 lumen - 24Vdc              | 15 mod.    |

### Alimentatori Osram 24Vdc

| codice      | prodotto                    | caratteristiche                     | dimensioni    |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|
| OT8024P     | Optotronic 80W 24Vdc        | out 24Vdc 80W - IP67                | 250x50x34 mm. |
| OT8024DIMP  | Optotronic 80W 24Vdc dimm.  | out 24Vdc 80W - IP67 - dimm 1..10V  | 250x50x34 mm. |
| OT12024P    | Optotronic 120W 24Vdc       | out 24Vdc 120W - IP67               | 250x60x39 mm. |
| OT12024DIMP | Optotronic 120W 24Vdc dimm. | out 24Vdc 120W - IP67 - dimm 1..10V | 250x60x39 mm. |
| OT24024P    | Optotronic 240W 24Vdc       | out 24Vdc 240W - IP67               | 250x80x39 mm. |
| OT24024DIMP | Optotronic 240W 24Vdc dimm. | out 24Vdc 240W - IP67 - dimm 1..10V | 250x80x39 mm. |

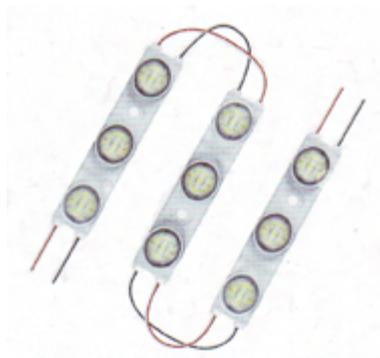
## Moduli led Osram BoxLED SIDE

**BoxLED SIDE:** gamma di moduli led con ottiche ellittiche per creare illuminazioni radenti su pareti, facciate o all'interno di cassonetti mono o bifacciali. CRI > 80. IP66.

**BoxLED XS plus G15 D:** con ottica 12x34°. Dim. modulo 104x17,5x alt.14,5 mm. - interasse fra moduli 174 mm. Alim. 12Vdc - consumo 1,9W a modulo. Catena da 32moduli. Unità minima 1 modulo.

**BoxLED Eco M Plus G3:** con ottica 12X60°- dim. modulo 110x35x alt.25,1 mm. - interasse fra moduli 300 mm. Alim. 24Vdc - consumo 3,1W a modulo. Catena da 32 moduli. Unità minima 1 modulo.

**BoxLED Side Plus:** con ottica 12X67°- dim. modulo 111x35x alt.18,5 mm. - interasse fra moduli 300 mm. Alim. 24Vdc - consumo 3,6W a modulo. Catena da 32 moduli. Unità minima 1 modulo.



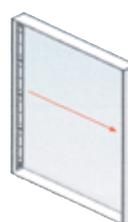
Boxled XS Plus G15



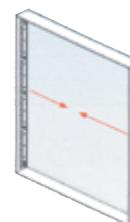
Boxled M Plus G15



esempio di installazione BoxLED SIDE



moduli su un solo lato



moduli su due lati opposti



moduli su quattro lati

### Moduli led BoxLed SIDE

| codice     | prodotto             | lumen per modulo e tensione In          | confezione |
|------------|----------------------|---|------------|
| BXXSPL-X   | BoxLed XS plus G15   | 135,5 x B - 114 x BN - 114 x BC - 12Vdc | 32 mod.    |
| BXECOMPL-X | BoxLed Eco M plus G3 | 327 x B - 327 x BN - 315 x BC           | 32 mod.    |
| BXMPL-X    | BoxLed Side plus     | 290x B - 240 x BN - 240x BC             | 32 mod.    |

### opzioni temperatura colore (X)

| codice | temp. colore | note                     |
|--------|--------------|--------------------------|
| BC     | 3000K°       | disponibile su richiesta |
| BN     | 4000K°       | disponibile su richiesta |
| B      | 6500K°       | standard                 |

# Linearlight flex Osram diffuse 400 TOP

**Diffuse 400:** modulo led flessibile con luce continua e uniforme sulla parte frontale TOP e laterale SIDE

Certificazione **CE, VDE e UL recognized (UR)**. Per esterni resistente ad UV e nebbie saline. Protezione IP67 con silicone ad alte performance. Tagliabile ogni 50 mm. raggio minimo di curvatura 10 cm.

Fornito con biadesivo 3M 4614 per fissaggio. Alim. 24Vdc - consumo 7,2W a mt. - CRI >80 - 490 lumen/mt. per il Top e 410 lumen/mt per il Side. Lifetime fino a 50.000 ore (L70B50 a TC max 65°).

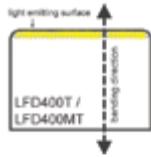
Delicato in fasi di montaggio per torsioni prodotto che possono danneggiare circuito led. Necessario montaggio con operatori professionali (2 per pz lunghi).

**Viene venduto in rotte da 6 mt.**

**Diffused TOP:** larghezza fascia luminosa 14,1 mm - 10 mm altezza - il connettore occupa in larghezza 18,3 mm - altezza 19 mm - lung 26 mm. - può essere posizionato lungo i 6 mt in corrispondenza dell'unità di taglio - cavo connettore 50 cm. Endcap 16,1x11,6x10mm



Sezione modello TOP e direzione per piegatura

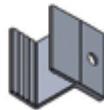
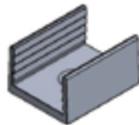


middle power feeder

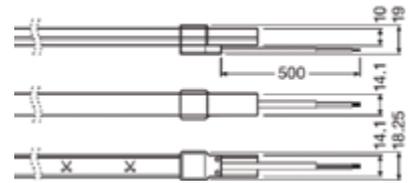


mounting bracket

mounting bracket + aletta

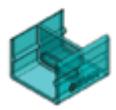


Diffuse 400 TOP



End cap singolo

End cap doppio



## Modulo Diffuse 400 TOP

| codice       | prodotto         | lumen per metro e tensione In | confezione |
|--------------|------------------|-------------------------------|------------|
| LFD400T-G1-X | Diffused 400 Top | 490 lumen/mt - 24Vdc          | 6 mt.      |

**Venduto a confezione intera da 6 mt.**

## opzioni temperatura colore (X)

| codice | temp. colore                       | note   |
|--------|------------------------------------|--|
| BCC    | 2700K°                             |  |
| BC     | 3000K°                             |  |
| BN     | 4000K°                             |  |
| B      | 6500K°                             |  |
| Color  | Blu, verde, rosso, giallo e orange | disponibili su richiesta - verificare prezzo, caratteristiche e watt/mt. |

## Accessori per diffuse 400 TOP

| codice               | modello                        | caratteristiche   | conf. |
|----------------------|--------------------------------|---|-------|
| FX-DCS-G1-CM2PF-IP67 | Middle power feeder            | Connettore di testa per Top e Side lung. cavo 0,5 mt. - due poli -    | 1 pz. |
| FX-DCS-G1-ECT        | End cap singolo                | Connettore terminale per modello TOP                                  | 1 pz. |
| FX-DCS-G1-EHT        | End cap doppio                 | Connettore terminale doppio per modello TOP                           | 1 pz. |
| FX-DCS-G1-GL-25      | Colla                          | Flacone di colla da 25 gr   | 1 pz  |
| FX-LFDM-G1-BT        | Mounting bracket per TOP       | Supporto in alluminio lungo 20 mm largh. 16,2 mm e alto 11 mm         | 1 pz. |
| FX-LFDM-G1-BTL       | Mount.bracket per TOP + aletta | Supp. in alluminio lung. 20 largh. 16,2 h 19mm con aletta x fissaggio | 1 pz. |

# Linearlight flex Osram diffuse 400 SIDE

**Diffuse 400:** modulo led flessibile con luce continua e uniforme sulla parte frontale TOP e laterale SIDE

Certificazione **CE, VDE e UL recognized (UR)**. Per esterni resistente ad UV e nebbie saline. Protezione IP67 con silicone ad alte performance. Tagliabile ogni 50 mm. raggio minimo di curvatura 10 cm.

Fornito con biadesivo 3M 4614 per fissaggio. Alim. 24Vdc - consumo 7,2W a mt. - CRI >80 - 490 lumen/mt. per il Top e 410 lumen/mt per il Side. Lifetime fino a 50.000 ore (L70B50 a TC max 65°).

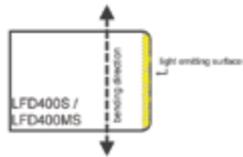
Delicato in fasi di montaggio per torsioni prodotto che possono danneggiare circuito led. Necessario montaggio con operatori professionali (2 per pz lunghi).

**Viene venduto in rotte da 6 mt.**

**Diffused TOP:** larghezza fascia luDiffused **SIDE:** larghezza fascia luminosa 10 mm - 14 mm altezza - il connettore occupa in larghezza 19 mm -altezza 18,3 mm lungh. 26 mm. - può essere posizionato lungo i 6 mt in corrispondenza dell'unità di taglio. Cavo connettore 50 cm.. Endcap 12x14,1x13,3 mm.



Sezione modello SIDE e direzione per piegatura

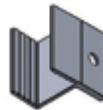
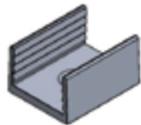


middle power feeder

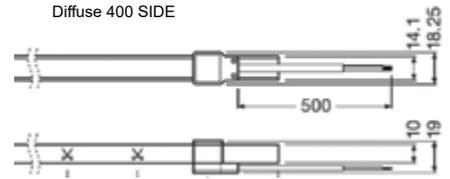


mounting bracket

mounting bracket + aletta

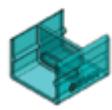


Diffuse 400 SIDE



End cap singolo

End cap doppio



## Modulo Diffuse 400 SIDE

| codice       | prodotto          | lumen per metro e tensione In | confezione |
|--------------|-------------------|-------------------------------|------------|
| LFD400S-G1-X | Diffused 400 Side | 410 lumen/mt - 24Vdc          | 6 mt.      |

**Venduto a confezione intera da 6 mt.**

## opzioni temperatura colore (X)

| codice | temp. colore                       | note   |
|--------|------------------------------------|--|
| BCC    | 2700K°                             |  |
| BC     | 3000K°                             |  |
| BN     | 4000K°                             |  |
| B      | 6500K°                             |  |
| Color  | Blu, verde, rosso, giallo e orange | disponibili su richiesta - verificare prezzo, caratteristiche e watt/mt. |

## Accessori per diffuse 400 SIDE

| codice               | modello                     | caratteristiche  | conf. |
|----------------------|-----------------------------|--|-------|
| FX-DCS-G1-CM2PF-IP67 | Middle power feeder         | Connettore di testa per Top e Side lung. cavo 0,5 mt. - due poli -   | 1 pz. |
| FX-DCS-G1-ECS        | End cap singolo             | Connettore terminale per modello SIDE                                | 1 pz. |
| FX-DCS-G1-EHS        | End cap doppio              | Connettore terminale doppio per modello SIDE                         | 1 pz. |
| FX-DCS-G1-GL-25      | Colla                       | Flacone di colla da 25 gr  | 1 pz  |
| FX-LFDM-G1-BS        | Mounting bracket per SIDE   | Supporto in alluminio lungo 20 mm largh. 13,1 mm e alto 12 mm        | 1 pz. |
| FX-LFDM-G1-BSL       | Mount.bracket SIDE + aletta | Supp. in alluminio lung. 20 largh. 13 h 20 mm con aletta x fissaggio | 1 pz. |

## SMD led Flex C-FR-F15B

disponibilità 25/ 30 gg dall'ordine

quantitativo minimo ordine 25 mt.

**SMD led Flex:** alternativa al neon per applicazioni decorative all'interno e all'esterno con luce continua e uniforme sulla parte frontale. Certificazione **CE, RoHS e UL.**

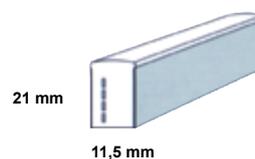
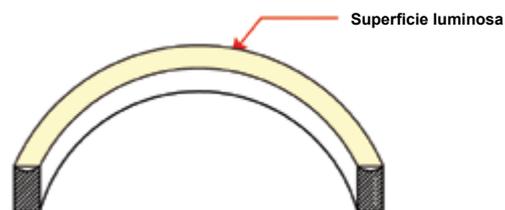
Guaina flessibile in PVC resistente agli UV - Grado di protezione IP67 con connettori moulded e IP68 (con connettori a vite). Delicato in fasi di montaggio per torsioni prodotto che possono danneggiare circuito led. Necessario montaggio con operatore professionale.

**F15B:** modello SMD led Flex F15B - tagliabile ogni 8,33 cm. - 24Vdc - max lung. 6 mt con aliment.unica - max 12 mt. con doppia alimentazione - raggio. min. di curvatura 12 cm.

GLi spezzoni di SMD led flex vanno ordinati su misura e i connettori vengono preparati dal produttore per garantire IP e finitura.

**Per i prodotti SMD led flex tempi di consegna 25/30 gg dall'ordine e quantitativo minimo richiesto 20 mt.** Disponibili su richiesta colori Rosso, Giallo, Blu e Verde.

Altre versioni SMD led Flex su richiesta.



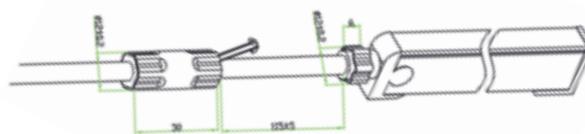
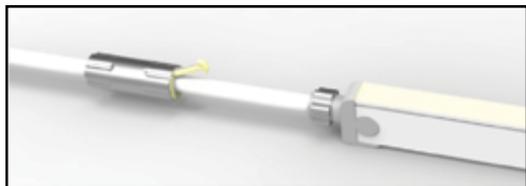
### Smd Led Flex F15B

| codice         | modello                  | caratteristiche  | dimensioni    | unità di taglio |
|----------------|--------------------------|--|---------------|-----------------|
| SMDCFRF15B - X | SMD led Flex F15B 3000K° | in 24Vdc - 12W a mt. - lung. max 6 mt con unica alimentazione - 12 mt con doppia alim. | 11,5 x h21 mm | 83,30 mm        |

### opzioni temperatura colore (X) e caratteristiche led

| codice | colore | CCT tolleranza   | CRI  | Lumen/mt | Watt/mt | aspettativa durata media       |
|--------|--------|------------------|------|----------|---------|--------------------------------|
| BCC    | 2700K° | 2.725K +/- 145K° | > 80 | > 280    | 12W     | 5 anni con max 8 ore al giorno |
| BC     | 3000K° | 3.045K +/- 175K° | > 80 | > 280    | 12W     | 5 anni con max 8 ore al giorno |
| BN     | 4000K° | 3.985K +/- 275K° | > 80 | > 320    | 12W     | 5 anni con max 8 ore al giorno |
| B      | 6500K° | 6.503K +/- 510K° | > 80 | > 320    | 12W     | 5 anni con max 8 ore al giorno |

Collare per protezione IP  
con connettore TOP END



# SMD led Flex C-FR-F15B

disponibilità 25/ 30 gg dall'ordine  
quantitativo minimo ordine 25 mt.



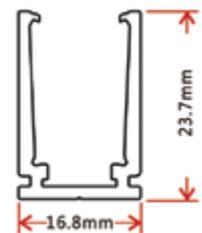
**Accessori SMD led Flex:** gamma di connettori che vengo predisposti su richiesta del cliente per facilitare e ottimizzare installazione. Lunghezza cavo 0,3, 3, 5 e 10 mt.

End cap finale con blocco fissato con Viti per applicazioni IP68 oppure End cap finale moulded per applicazione esteticamente perfetta senza ingombro aggiuntivo.

Di serie il connettore di testa viene fornito con due collari, uno di 6 e uno di 30 mm, che occupano complessivamente 150 mm del cavo a partire dal connettore. Questi collari garantiscono la protezione IP68 ma deve essere considerato lo spazio idoneo per alloggiare e far scorrere il cavo e i collari.

Se la protezione IP non è importante (per uso all'interno deve essere specificato di non far installare i collari).

Profilo in alluminio per incasso del modulo led - dotato di 3 clips ogni mt per bloccare il modulo senza utilizzare colla o silicone e per facilitare eventuale rimozione o sostituzione dello stesso.



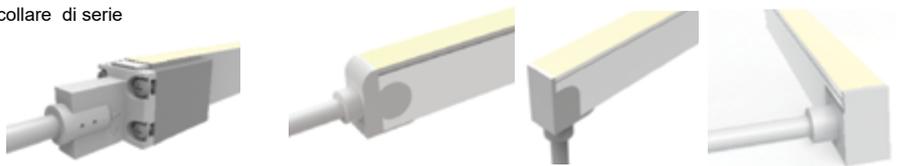
quote del profilo ad U in alluminio

## Accessori per F15B

| codice       | modello                          | caratteristiche  | confezione |
|--------------|----------------------------------|--|------------|
| F15FC30 - Y  | connettore di testa cavo 0,3 mt. | lunghezza cavo 0,3 mt. - due poli -  | 1 pz.      |
| F15FC300 - Y | connettore di testa cavo 3,0 mt. | lunghezza cavo 3 mt. - due poli -  | 1 pz.      |
| F15FC500 - Y | connettore di testa cavo 5,0 mt. | lunghezza cavo 5 mt. - due poli  | 1 pz.      |
| F15ECM       | end cap finale moulded           | IP67 - minimo ingombro 1,5 mm  | 1 pz.      |
| F15EC        | end cap finale                   | IP68 - tappo finale in alluminio - fissaggio con viti -  | 1 pz.      |
| F15ACH       | profilo in alluminio ad U 1 mt.  | provvisto di clips (3 ogni mt.) per bloccare il modulo - larghezza 17 e altezza 24 mm - fornito in pz da 1 mt. | 1 pz       |
| F15ACH5CM    | profilo in alluminio ad U 5 cm.  | provvisto di una clips per bloccare il modulo - 17 per H 24 mm - 5 cm  | 1 pz.      |

## opzioni connettore di testa (Y)

| codice | Tipologia                  | note                      |
|--------|----------------------------|---------------------------|
| SFC    | Connettore a vite frontale | IP68 con collare di serie |
| MFC    | Connettore moulded top end | IP67                      |
| MBC    | Connettore moulded bottom  | IP67                      |
| MSC    | Connettore moulded side    | IP67                      |

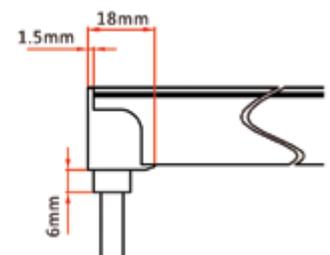
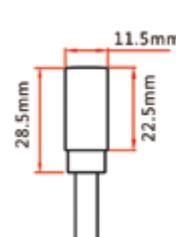
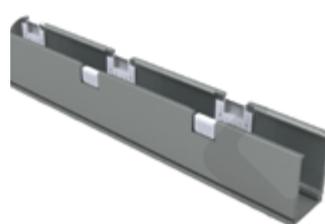
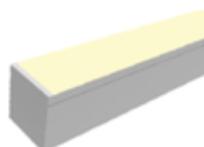


End cap IP68 con viti

End cap Moulded

Profilo ad U

Misure connettore Moulded bottom



**Fantasie di luce**  
creatività e tecnologia

fibre ottiche



# Fibre ottiche

## Kit per cielo stellato

**Fibre ottiche:** in PMMA o in vetro per sistemi di illuminazione decorativa ad esempio per cieli stellati o in applicazioni dove non è possibile utilizzare Led o altre sorgenti luminose.

**Cieli stellati PMMA:** per illuminare un cielo stellato suggeriamo l'uso di fibra ottica in PMMA con circa dai 20 ai 35 punti luce a mq. con fibre di tre diversi diametri. Lunghezze dei fasci di fibra ottica vanno calcolate in base alle misure di dove devono essere applicate e dove va posizionato l'illuminatore. Siamo a disposizione per informazioni e preventivi.



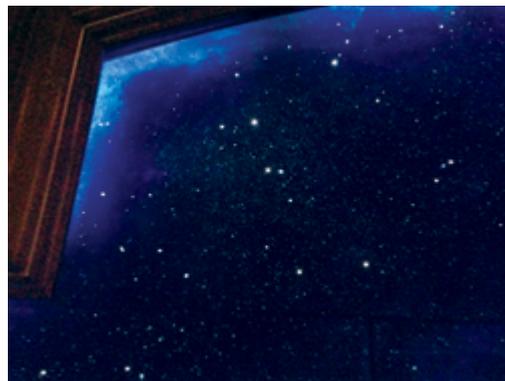
### Kit fibre ottiche in PMMA

| codice      | modello  | diam. e numero fibre del kit | lunghezza media fibre | ruota colori (X)    |
|-------------|--|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Kitfibre1-X | Kit fibre ottiche con 100 fibre e illuminatore a led | diam. 1 mm - 74 fibre        | 3,5 mt.               | bianco+scintillante |
|             |  | diam. 1,5 mm - 18 fibre      |                       |                     |
|             |  | diam. 2 mm - 8 fibre         |                       |                     |
| Kitfibre2-X | Kit fibre ottiche con 50 fibre e illuminatore a led  | diam. 1 mm - 38 fibre        | 2,5 mt.               | bianco+scintillante |
|             |  | diam. 1,5 mm - 8 fibre       |                       |                     |
|             |  | diam. 2 mm - 4 fibre         |                       |                     |

### Accessori

| codice | modello       | descrizione   |
|--------|---------------|---|
| Colla  | Colla epoxy   | cartuccia di colla epossidica bicomponente da 50 ml |
| Ug     | Ugello        | ugello per colla epossidica bicomponente            |
| Pi     | Pistola epoxy | pistola per colla epossidica bicomponente           |

## Fibre ottiche in PMMA e in Vetro



**Fibre ottiche:** in PMMA o in vetro per sistemi di illuminazione decorativa ad esempio per cieli stellati o in applicazioni dove non è possibile utilizzare Led o altre sorgenti luminose.

**Fibre ottiche di vetro:** sono sottilissimi filamenti di vetro inguainati in cavi e distinti in size e con appositi terminali con finitura a goccia. Si prevedono dai 15 ai 20 punti luce a mq. con fibre di tre diversi diametri. Lunghezze dei fasci di fibra ottica vanno calcolate in base alle misure di dove devono essere applicate e dove va posizionato l'illuminatore. Siamo a disposizione per informazioni e preventivi.

### fibre ottiche in PMMA

| codice | modello            | diametro | mt per bobina | prezzo a bobina |
|--------|--------------------|----------|---------------|-----------------|
| CK30   | Fibra ottica CK30  | 0,75 mm  | 2700 mt.      | € 648,00        |
| CK40   | Fibra ottica CK40  | 1,02 mm  | 1500 mt.      | € 750,00        |
| CK60   | Fibra ottica CK60  | 1,52 mm  | 700 mt.       | € 931,00        |
| CK80   | Fibra ottica CK80  | 2,03 mm  | 250 mt.       | € 575,00        |
| CK120  | Fibra ottica CK120 | 3,04 mm  | 150 mt.       | € 600,00        |

### Cavi di fibre ottiche in PMMA e vetro

| codice | modello               | diametro fibre | n. fibre per cavo | diam.esterno cavo |
|--------|-----------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 48EG   | Cavo 48 f.o. PMMA     | 0,75 mm        | 48 fibre          | 8,5 mm            |
| 48sEG  | Cavo s48 f.o. PMMA    | 1,02 mm        | 48 fibre          | 13 mm             |
| 61sEG  | Cavo s61 f.o. PMMA    | 1,02 mm        | 61 fibre          | 16 mm             |
| 75sEG  | Cavo s75 f.o. PMMA    | 1,02 mm        | 75 fibre          | 16 mm             |
| Size1  | Cavo size 1 f.o.Vetro | 1,3 mm         | 1                 | 2,2 mm            |
| Size2  | Cavo size 2 f.o.Vetro | 1,8 mm         | 2                 | 2,7 mm            |
| Size4  | Cavo size 4 f.o.Vetro | 2,4 mm         | 4                 | 3,7 mm            |
| Size7  | Cavo size 7 f.o.Vetro | 3,3 mm         | 7                 | 4,8 mm            |

### Accessori

| codice     | modello           | descrizione   |
|------------|-------------------|---|
| Bocc       | Bocchettone       | bocchettone per fibre ottiche di vetro e PMMA                         |
| Riv1goccia | Rivetto goccia s1 | rivetto in ottone diam. 3mm - lungh. 13mm con finitura a goccia       |
| Riv1lux    | Rivetto lux s1    | rivetto in ottone diam. 3mm - lungh. 13mm con finitura lux piatta     |
| Supp1-2-4  | Supporto PVC      | supporto per fissaggio rivetto in PVC bianco o nero - foro inc. 8 mm. |

## Fibre ottiche Sideglow, cristalli Swarovski e lampade

**Fibre ottiche Sideglow:** in vetro o PMMA con guaina protettiva trasparente. Si usa per tende decorative, lampadari, cascate di fibre o altro. Con illuminatore e lampada HQI 150W si ottiene ottimo effetto, con illuminatore a led si illuminano i terminali e qualche punto dei cavi di fibre.

**Cristalli Swarovski:** sono supporti per cavi di fibra ottica con il cristallo Swarovski come terminale. Vengono utilizzati a soffitto in ambienti lussuosi. Si prevedono dai 3 ai 10 punti luce a mq. con fibre di vetro da size 1 a max size 4. Lunghezze dei fasci di fibra ottica vanno calcolate in base alle misure di dove devono essere applicate e dove va posizionato l'illuminatore. Siamo a disposizione per informazioni e preventivi.



### Cavi Sideglow in vetro e PMMA

| codice        | modello               | diametro fibre | n. fibre per cavo | diam.esterno cavo |
|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Sideglowsize1 | Sideglow size 1 Vetro | 1,3 mm         | 1                 | 2,2 mm            |
| 5SG           | Sideglow 5 fibre PMMA | 5 x 0,75 mm    | 5 fibre           | 4 mm              |

### Accessori

| codice     | modello             | descrizione                                      |
|------------|---------------------|--|
| svE30      | Coltello lama calda | Coltello a lama calda per tagliare fibre in PMMA |
| Lamp71W    | Lampada 71W         | Lampada alogena dicroica da 71W                  |
| Lamp100W   | Lampada 100W        | Lampada alogena dicroica da 100W                 |
| Lamp150HQI | Lampada 150W HQI    | Lampada HQI 150W per illuminatore ILL150W        |

### Cristalli Svarovski e faretto

| codice    | modello                     | descrizione   |
|-----------|-----------------------------|---|
| Svaro 7   | Sfera Svarovski 7 mm        | sfera diam.7 mm -diam.flangia 15 - foro inc.10 mm - fin. oro/cormo  |
| Svaro 15  | Cristallo Svarovski 15 mm   | cristallo l.15 mm.-d. glangia 15 mm-foro inc. 10 mm - fin.oro/cromo |
| Strass 12 | Cristallo Svarovski 12 mm   | cristallo l.12 mm.-d. glangia 15 mm-foro inc. 10 mm - fin.oro/cromo |
| Strass 27 | Cristallo Svarovski 27 mm   | cristallo l.27 mm.-d. glangia 15 mm-foro inc. 10 mm - fin.oro/cromo |
| Strass 40 | Cristallo Svarovski 40 mm   | cristallo l.40 mm.-d. glangia 15 mm-foro inc. 10 mm - fin.oro/cromo |
| Finox     | Faretto in inox per fontane | faretto in inox con lente in vetro - max 48 fibre diam 1 mm         |



## Fibre ottiche Illuminatori



**Illuminatori:** con lampada a led, di-  
croica da 71 o 100W o HQI a 150W.  
Siamo a disposizione per consigliare il  
modello più appropriato all'applicazio-  
ne. Disponibili effetti solo luce bianca,  
bianco scintillante, cambio colori e scin-  
tillante oppure RGB a led.

---

### Illuminatori

| codice    | modello               | descrizione  |
|-----------|-----------------------|--|
| L5W       | Illuminatore led 5W   | illuminatore a led 5W - alim a spina - bocc. 14 mm.      |
| L27W      | Illuminatore 27W      | illuminatore a led RGB 27W - 150x150x90 - boc 30 mm      |
| GLS75P-X  | Illuminatore GLS75    | ill. con lampada 71W 13x24xh13 cm. - peso 3,6 kg.        |
| GLS75G    | Illuminatore GLS75-G  | ill. con lampada 71W - luce bianca per fibra di vetro    |
| L75W      | Illuminatore led 75W  | illuminatore a led RGB 75W W o RGB - 278x195x76-boc 30mm |
| GLS100G   | Illuminatore GLS100-G | ill. con lampada 100W - luce bianca per fibra di vetro   |
| ILL150W-X | Illuminatore 150W HQI | ill. con lampada HQI 150W - 22x14x28cm-peso 6,7Kg        |

### opzioni per Illuminatori (X)

| codice | modello                                  |
|--------|--|
| W      | luce bianca                              |
| SW     | effetto bianco scintillante              |
| 6C     | ruota sei colori                         |
| S6C    | ruota sei colori ed effetto scintillnate |

## Condizioni di vendita

Il presente listino entra in vigore dal 1 marzo 2017 e sostituisce i precedenti.

### 1) Prezzi

- i prezzi indicati sono da considerarsi IVA esclusa e la Planet Sign si riserva il diritto di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso

### 2) Ordini

- vengono accettati solo ordini per iscritto a mezzo fax o e-mail  
- l'importo dell'ordine deve essere superiore ad € 100,00 altrimenti verranno addebitati € 10,00 per spese di gestione e amministrative  
- qualora la ns. società abbia motivo di credere che il cliente non sia in grado di pagare la merce si riserverà il diritto di bloccare la consegna ed esigere le adeguate garanzie

### 3) Spedizioni

- consegna in porto franco per ordini superiori ad € 250,00 + IVA  
- per ordini inferiori ad € 350,00 saranno addebitate le spese di trasporto in base al peso e al volume

### 4) Resi

- si accetteranno resi solo se autorizzati preventivamente per iscritto e la spedizione sarà a carico del mittente  
- non si accettano resi di materiali ordinati per errore da parte del cliente

### 5) Pagamenti

- in caso di ritardo del pagamento saranno addebitati i relativi interessi di mora nella misura legale e decadranno le condizioni in essere

### 6) Dati tecnici

- i dati tecnici specificati nel listino possono essere soggetti a modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso

### 7) Foro Competente

- per qualsiasi controversia sarà competente il Foro di Treviso

Planet Sign srl  
Via Castagnole, 22/C - 31100 Treviso - Italy  
Tel e Fax +39-0422-230408

[www.planetsign.com](http://www.planetsign.com)

[info@planetsign.com](mailto:info@planetsign.com)