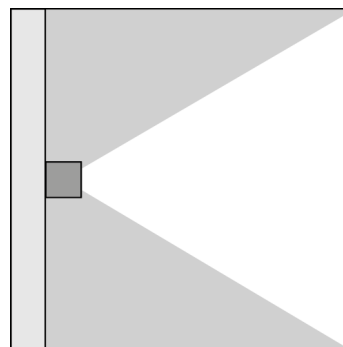
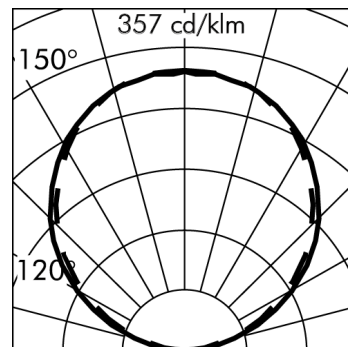
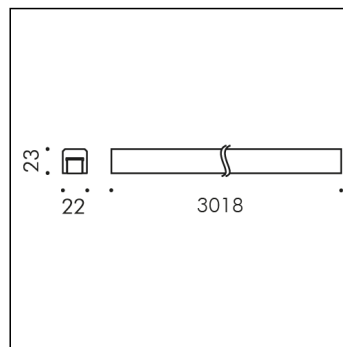
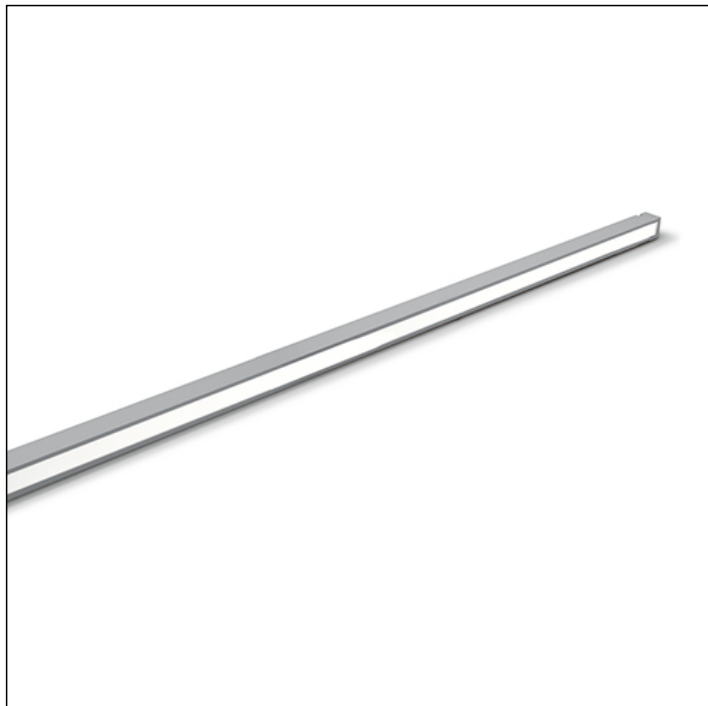
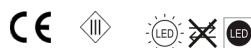


## BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE 3000K

**S.2312W.14 (Grigio alluminio)**

modulo LED 3000K 24Vdc DIMMERABILE PWM

Effetti lineari

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Tipo sorgente luminosa:                          | LED            |
| Temperatura colore:                              | 3000K          |
| Flusso luminoso sorgente:                        | 2211lm         |
| Flusso luminoso apparecchio:                     | 2049lm         |
| Potenza della sorgente:                          | 28W            |
| Potenza totale assorbita apparecchio:            | 29.7W          |
| Efficienza luminosa apparecchio:                 | 69lm/W         |
| ULR:                                             | 0%             |
| Indice resa cromatica:                           | CRI 90         |
| Deviazione standard della corrispondenza colore: | MacAdam step 3 |

**Dati Tecnici Temperature e Durata**

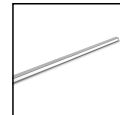
|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Durata vita LED:                  | L80 B10 70.000h Ta 25°C<br>L80 B10 50.000h Ta 40°C |
| Durata vita APPARECCHIO:          | min. 70.000h Ta 25°C<br>min. 50.000h Ta 40°C       |
| Temperatura ambiente performance: | Tq 25°C                                            |
| Temperatura ambiente operativa:   | da -20°C a +50°C                                   |
| Temperatura di stoccaggio:        | da -20°C a +60°C                                   |

**Dati Tecnici Alimentazione**

|                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Tensione (DC):                                                     |       |
| Vedere elenco accessori Alimentatori SIMES nelle pagine successive | 24Vdc |
| Dimmerazione:                                                      | PWM   |

**Dati Tecnici Installazione**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Classe isolamento elettrico: | III           |
| Grado di protezione IP:      | IP65          |
| Resistenza impatto:          | IK08          |
| Peso:                        | 2.9612Kg      |
| Cavo di alimentazione:       | 5m - SILICONE |

**BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE 3000K  
S.2312W.14 (Grigio alluminio)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da installazione a parete o a soffitto. Grado di protezione IP 65

**CARATTERISTICA DEI MATERIALI**

Barra di fissaggio in alluminio estruso anodizzato EN AW-6060 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Tappi in silicone trasparente per il circuito LED e tappi in alluminio EN AW-47100 (Minimal) o EN AW-6060 (Comfort) per il trafilato. Resistenza meccanica IK 08

**PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA**

Sorgente luminosa continua in silicone opale. Sorgente luminosa con posizione lampada fissa. Rendimento --

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

Barra Continua Minimal può essere installata in continuità per creare linee di luce uniformi della lunghezza desiderata. Gli accessori angolari permettono di ottenere angoli di 90° su un'unica superficie o tra superfici perpendicolari. La sorgente luminosa viene fornita in lunghezza massima di 3 metri continui. Il profilo in alluminio viene fornito in moduli da 1, 2 o 3m, allineabili tra di loro in modo continuo.

Barra Continua Minimal da superficie: Il trafilato non consente il passaggio al suo interno di cavi di alimentazione. Pertanto il tubo corrugato per alimentazione deve essere posizionato all'inizio del prodotto.

Barra Continua Comfort da superficie: è costituita da una sorgente luminosa dotata di cavo e da un trafilato che consente l'alloggiamento della canalina plastica passacavi (22mm x 10mm max) e del relativo cavo al suo interno. Inoltre all'interno del trafilato è possibile alloggiare anche il cavo di alimentazione del prodotto a fianco. Pertanto in funzione della posizione del tubo corrugato, si possono alimentare da 1 a 4 apparecchi (fino ad una lunghezza massima di 12 metri).

Sezionabilità Barra Continua Minimal e Comfort: Barra Continua è sezionabile secondo il passo indicato sul retro di ogni strip led, variabile in funzione della sorgente luminosa. Per garantire il grado di protezione IP65 è necessario l'incollaggio del tappo in silicone con la colla acetica, entrambi forniti in dotazione.

**CABLAGGIO**

5m di cavo di alimentazione di tipo SILICONE.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Bianco (cod.01), Grigio alluminio (cod.14) Peso: 2.9612 Kg Glow Wire test: --

**Apparecchi forniti completi di modulo LED**

**Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).**

**Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): F.**

**Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.**

BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE 3000K  
S.2312W.14 (Grigio alluminio)



ACCESSORI



**S.2307**  
**GIUNTO COMPLANARE SUPERFICIE**  
Tutte le versioni da superficie possono essere unite per creare angoli luminosi di 90° rispetto a un unico piano di installazione (parete o soffitto) tramite gli appositi accessori giunti complanari.



**S.2308**  
**GIUNTO PERPENDICOLARE SUPERFICIE**  
È possibile inoltre creare angoli luminosi di 90° su due superfici perpendicolari (soffitto/parete o parete/parete). Anche in questo caso sono necessari appositi accessori giunti perpendicolari.



**S.3660**  
**POZZETTO IP65\***  
Pozzetto di derivazione per cablaggio fornito di pressacavi per 3 ingressi (ulteriori 3 ingressi apribili con accessorio S.3670). Carico massimo 500Kg Dimensioni 300mmx300mmx230mm



**S.3670**  
**1 PRESSACAVO AGGIUNTIVO**  
E' necessario quando si collegano più di 2 apparecchi al pozzetto di derivazione S.3660 / pozzetto di alimentazione S.3664, S.3665, S.3667, S.3668.



**S.2400**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 35W 230Vac/24Vdc IP20**  
ALIMENTATORE 35W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 195 x 43 x 30,2 mm.  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2401**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 60W 230Vac/24Vdc IP20**  
ALIMENTATORE 60W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 225 x 43 x 29,8 mm.  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2402**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX PER LED 60W 230Vac/24Vdc IP55 MAX 5 USCITE**  
BOX IP55 60W 24Vdc  
Dimensioni: 260 x 240 x 100 mm.  
In entrata: N°2 pressacavi PG11  
In uscita: N°5 pressacavi PG11  
IP55 CLASSE II SELV  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2403**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 100W 230Vac/24Vdc IP20**  
ALIMENTATORE 100W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 295 x 43 x 29,8 mm.  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2404**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX PER LED 90W 230Vac/24Vdc IP55 MAX 5 USCITE**  
BOX IP55 90W 24Vdc  
Dimensioni: 260 x 240 x 100 mm.  
In entrata: N°2 pressacavi PG11  
In uscita: N°5 pressacavi PG11  
IP55 CLASSE II SELV  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2405**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 60W 230Vac/24Vdc IP67**  
ALIMENTATORE 60W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 150 x 53 x 21 mm.  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



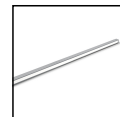
**S.2406**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 90W 230Vac/24Vdc IP67**  
ALIMENTATORE 90W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 171 x 63 x 37,5 mm.  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2416**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI 2 230Vac/24Vdc 75W 244Hz IP67**  
Dimmerabile DALI 2 per led monocolori 75W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz Dimensioni 280 x 40x 28mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

Continua ...

## BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE 3000K S.2312W.14 (Grigio alluminio)



### ACCESSORI



**S.2419**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM 36W**  
**230Vac/24Vdc 3,6KHz IP20**  
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolori 36W  
230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM :



**S.2421**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI, PUSH DIM e DSI 60W**  
**230Vac/24Vdc 1KHz IP20**  
Dimmerabile DALI, PUSH DIM e DSI per led monocolori 60W  
230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM : ~1KHz Dimensioni 225 x 43x 29,8mm NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2423**  
**BOX CON ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, 1-10V e PUSH-DIM 60W 230Vac/24Vdc 2kHz IP55 MAX 5 USCITE**  
60W 230Vac/24Vdc Dimensioni 260mmx240mmx100mm Frequenza PWM : 2kHz IP55 SELV CLASSE II NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2424**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE 1-10V, PUSH DIM 60W**  
**230Vac/24Vdc 244Hz IP20**  
Dimmerabile 1-10V, PUSH DIM per led monocolori 60W  
230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz Dimensioni 125 x 82x 29mm  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2425**  
**BOX CON ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI, 1-10V e PUSH-DIM 90W 230Vac/24Vdc 2kHz IP55 MAX 5 USCITE**  
90W 230Vac/24Vdc Dimensioni 260mmx240mmx100mm Frequenza PWM : 2kHz IP55 SELV CLASSE II NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2426**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI 2 120W 230Vac/24Vdc 2,5KHz IP67**  
Dimmerabile DALI 2 per led monocolori 120W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 2,5KHz Dimensioni 191 x 63x 37,5mm NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



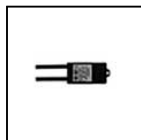
**S.2427**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE 1-10V 60W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67**  
Dimmerabile 1-10V per led monocolori 60W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 1,47KHz Dimensioni 150x53x35mm NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2428**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE 1-10V 90W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67**  
Dimmerabile 1-10V per led monocolori 90W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 1,47KHz Dimensioni 171 x 63x 37,5mm NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



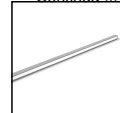
**S.2429**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM 75W**  
**230Vac/24Vdc 3,6KHz IP20**  
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolori 75W  
230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM :



**S.2433**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 36W 230Vac/24Vdc IP67**  
ALIMENTATORE 36W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Dimensioni: 120 x 38 x 25 mm.  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

## BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE 3000K S.2312W.14 (Grigio alluminio)

Continua...



### ACCESSORI



**S.2442**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM, 0-10V, 1-10V 230Vac/24Vdc 75W 244Hz IP20**  
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM, 0-10V, 1-10V per led monocolor 75W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz Dimensioni 280mmx40mmx29mm SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2445**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 120W 230Vac/24Vdc IP67**  
ALIMENTATORE 120W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 191 x 63 x 37,5 mm.  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2446**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 320W 230Vac/24Vdc IP67**  
ALIMENTATORE 320W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE I SELV Dimensioni: 252 x 90 x 43 mm.  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2498 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2447**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI 200W 230Vac/24Vdc IP67**  
Alimentatore per led monocolor 200W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Dimensioni 195x68x39mm SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.2449**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM 100W 230Vac/24Vdc 3,6KHz IP20**  
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolor 100W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM :



**S.3664**  
**POZZETTO CON ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 35W 230Vac/24Vdc IP65**  
Box di alimentazione IP65 per: N°4 Micropool LED\* o N°1 Minipool LED o N°1 Pool LED Carico massimo 500Kg Dimensioni 200mmx200mmx220mm \* = necessità di 2 x S.3670 pressacavo aggiuntivo  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



**S.3665**  
**POZZETTO CON ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 90W 230Vac/24Vdc IP65**  
Box di alimentazione IP65 per: N°5 Micropool LED\*\* o N°4 Minipool LED\* o N°2 Pool LED Carico massimo 500Kg Dimensioni 300mmx300mmx230mm \*\* = necessità di 3 x S.3670 pressacavo aggiuntivo \* = necessità di 2 x S.3670 pressacavo aggiuntivo  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.