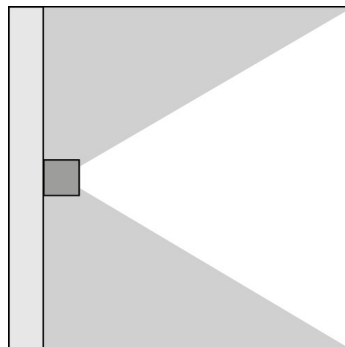
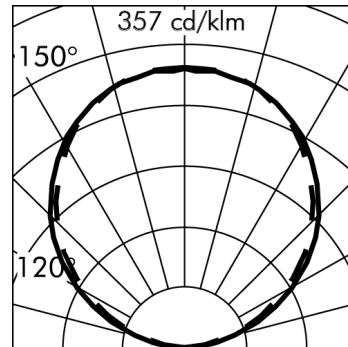
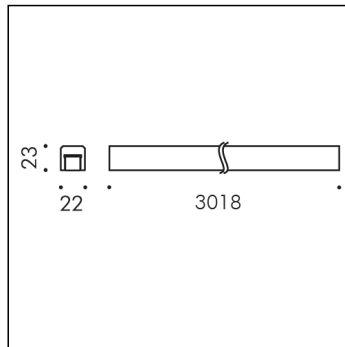
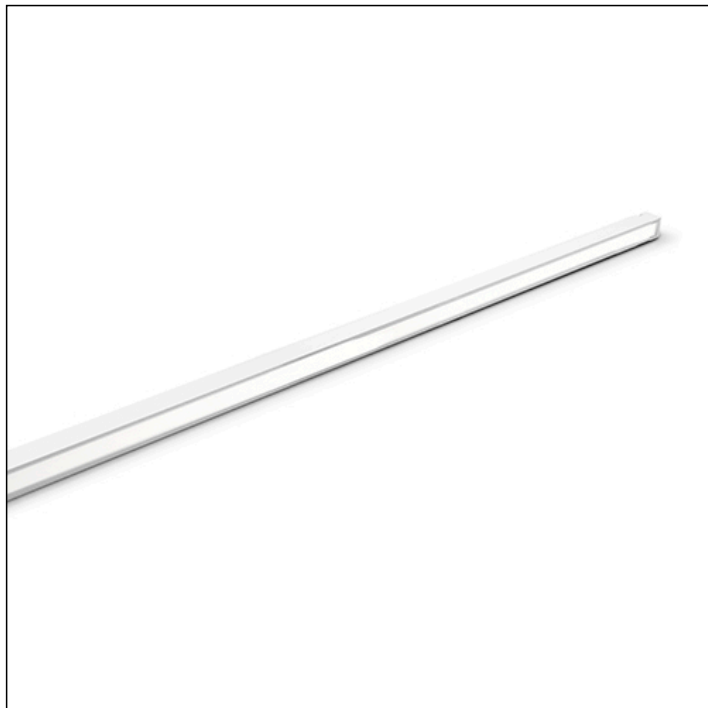


BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE 3000K

**S.2312W.01 (Bianco)**

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
	L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C
	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

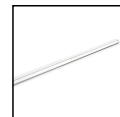
Dati Tecnici Alimentazione

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.01 (Bianco)



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: --

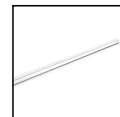
Apparecchi forniti completi di modulo LED

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.01 (Bianco)



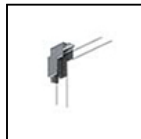
ACCESSORI



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

È 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

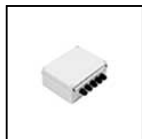
ALIMENTATORE 100W 24Vdc

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

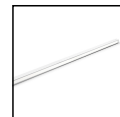
massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz

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.01 (Bianco)



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.



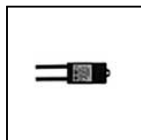
S.2427
ALIMENTATORE DIMMERABILE 1-10V 60W 230Vac/24Vdc
1,47KHz IP67
Dimmerabile 1-10V per led monocolori 60W 230Vac/24Vdc Il numero
massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle
singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 1,47KHz
Dimensioni 150x53x35mm NB: non compatibile per 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.01 (Bianco)

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 monocolori 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 monocolori 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 monocolori 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.