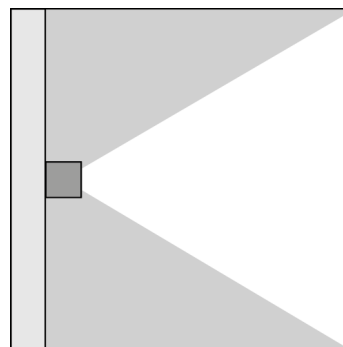
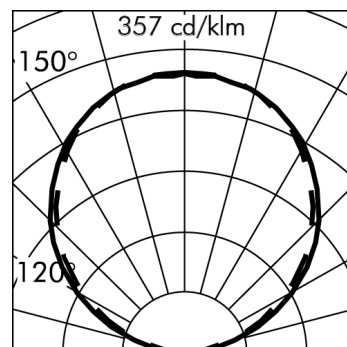
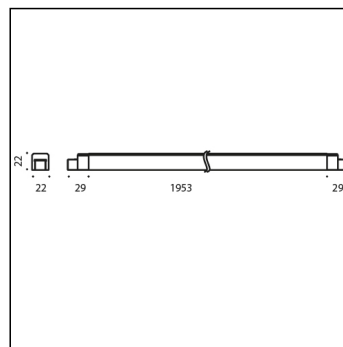


BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE

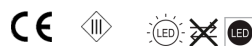


Prodotto fuori catalogo.

S.2302N

modulo LED 4000K **24Vdc** **DIMMERABILE PWM**

Effetti lineari

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	4000K
Flusso luminoso sorgente:	1440lm
Flusso luminoso apparecchio:	1318lm
Potenza totale assorbita apparecchio:	23W
Efficienza luminosa apparecchio:	57lm/W
ULR:	0%
Indice resa cromatica:	CRI 80
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:	1.95Kg
Cavo di alimentazione:	5m - FLAT

BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE S.2302N



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

Barra Continua è disponibile a richiesta e con maggiorazione di prezzo con sorgente luminosa di 4 diversi colori (LED colore Giallo, Rosso, Verde e Blu). Sorgente luminosa continua in silicone opale. Sorgente luminosa con posizione lampada fissa. Rendimento --

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Sezionabilità e continuità: La sorgente luminosa ed il profilo in alluminio di Barra Continua sono facilmente sezionabili e allineabili in continuità per raggiungere la lunghezza desiderata. La sorgente luminosa viene fornita in lunghezza massima di 3 metri continui ed è sezionabile ogni 5cm. Il profilo in alluminio viene fornito in moduli da 1, 2 o 3m, allineabili tra di loro in modo continuo utilizzando un apposito giunto compreso nel prodotto (ad eccezione dei casi di installazione ad incasso in muratura tramite cassaforma).

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 5 metri 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).

CABLAGGIO

5m di cavo di alimentazione di tipo PVC.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Bianco (cod.01), Grigio alluminio (cod.14) Peso: 1.95 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).

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

S.2302N



ACCESSORI



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.2415
ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI 230Vac/24Vdc 24W 244Hz IP67
Dimmerabile DALI per led monocolori 24W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz Dimensioni 185 x 35x 33mm
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.



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 :

Continua ...

BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE

S.2302N



ACCESSORI



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.2441
ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI, PUSH DIM, 0-10V, 1-10V 230Vac/24Vdc 24W 244Hz IP20
Dimmerabile DALI, PUSH DIM, 0-10V, 1-10V per led monocolori 24W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz Dimensioni 164mm x38mm x24,5mm
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.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.

BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE S.2302N

Continua...



ACCESSORI



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.