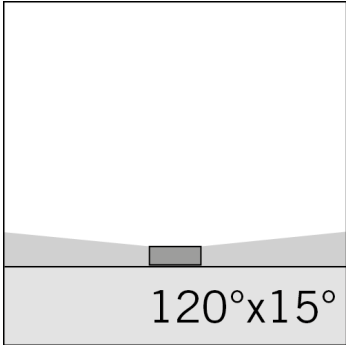
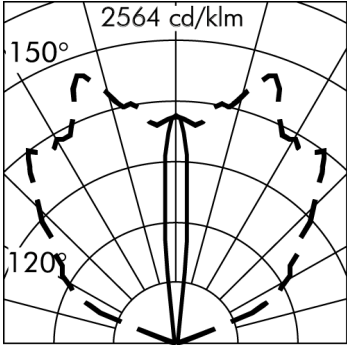
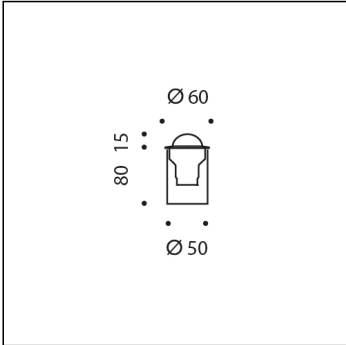
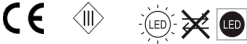


NANOLED FRAME 60mm



**S.3390W**  
modulo 1 LED 3000K 24Vdc DIMMERABILE PWM  
Lama di luce per imbotti



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Tipo sorgente luminosa:                          | LED            |
| Temperatura colore:                              | 3000K          |
| Flusso luminoso sorgente:                        | 171lm          |
| Flusso luminoso apparecchio:                     | 66lm           |
| Potenza della sorgente:                          | 1.4W           |
| Potenza totale assorbita apparecchio:            | 2.2W           |
| Efficienza luminosa apparecchio:                 | 30lm/W         |
| Indice resa cromatica:                           | CRI 80         |
| Deviazione standard della corrispondenza colore: | MacAdam step 3 |

Dati Tecnici Alimentazione

|                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Tensione (DC):                                                                                     |        |
| Vedere elenco accessori                                                                            |        |
| Alimentatori SIMES nelle pagine successive                                                         | 24Vdc  |
| Frequenza PWM                                                                                      |        |
| NB: Non utilizzare Alimentatore remoto funzionante a frequenza maggiore rispetto a quella indicata | <600Hz |
| Dimmerazione:                                                                                      | PWM    |

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 Installazione

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Classe isolamento elettrico: | III          |
| Grado di protezione IP:      | IP65 IP67    |
| Resistenza impatto:          | IK06         |
| Peso:                        | 0.8707Kg     |
| Cavo di alimentazione:       | 5m - H05RN-F |

**NANOLED FRAME 60mm  
S.3390W****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da installazione a parete. Profondità 80mm. Grado di protezione IP 65 IP67

**CARATTERISTICA DEI MATERIALI**

Corpo monoblocco in acciaio INOX AISI 316L. Assenza di viti di fissaggio (l'apparecchio viene fissato alla cassaforma mediante OR di ritenuta). Cassaforma in polipropilene. Resistenza meccanica IK 06 Carico massimo --

**PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA**

Diffusore in vetro temprato trasparente con ottica asimmetrica. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --

**BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE**

Temperatura del vetro -- (Ta 25°C)

**CABLAGGIO**

Apparecchio precablato con cavo in neoprene di lunghezza 5m con pressacavo.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 0.8707 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): G.**

**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.**

## NANOLED FRAME 60mm

### S.3390W



## 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.



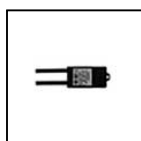
**S.2404**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX PER LED 90W 230Vac/24Vdc IP55 MAX 5 USCITE**  
BOX IP55 90W 24Vdc  
Dimensioni: 260 x 240 x 100 mm.  
In entrata: N°2 pressacavi PG11  
In uscita: N°5 pressacavi PG11  
IP55 CLASSE II SELV  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE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



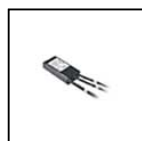
**S.2405**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 60W 230Vac/24Vdc IP67**  
ALIMENTATORE 60W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 150 x 53 x 21 mm.  
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.2407**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 14,4W 230Vac/24Vdc IP67**  
ALIMENTATORE 14,4W 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: 79 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.



**S.2411**  
**ALIMENTATORE 0/1-10V 230V/700mA 17W o 230V/24V 15W IP68**  
230V/700mA Potenza massima installabile: 17W oppure 230V/24V Frequenza PWM : 240Hz Potenza massima installabile: 15W Dimensioni 121mmx53mmx26mm IP68 SELV CLASSE II ! Attenzione ! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a questo driver.  
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.

Continua ...

## NANOLED FRAME 60mm

### S.3390W



## ACCESSORI



**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 :



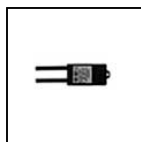
**S.2424**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE 1-10V, PUSH DIM 60W 230Vac/24Vdc 244Hz IP20**  
Dimmerabile 1-10V, PUSH DIM per led monocolori 60W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz Dimensioni 125 x 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.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.2430**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA 20W oppure 24Vdc 16W IP20**  
MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA Potenza massima installabile 20W oppure 16W 230Vac/24Vdc Dimensioni 110mmx50mmx20mm IP20 CLASSE II SELV ! Attenzione ! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a questo driver.  
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.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.



**S.2435**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX IP67 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W IP67**  
MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA Potenza massima installabile 20W oppure 16W 230Vac/24Vdc Dimensioni 175,5mmx86,5mmx43mm IP67 CLASSE II SELV ! Attenzione ! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a questo driver.  
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.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.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.3400**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 10W 230Vac/24Vdc IP20**  
ALIMENTATORE 10W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. Dimensioni: 120 x 35 x 20 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.

NANOLED FRAME 60mm  
S.3390W

Continua...



ACCESSORI



**S.3401**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX 10W 230Vac/24Vdc IP55 MAX 6 USCITE**  
BOX IP55 10W 24Vdc (Alimentatore elettronico S.3400 incluso)  
Dimensioni: 230 x 210 x 80 mm.  
In entrata: N°2 pressacavi PG11  
In uscita: N°6 pressacavi PG11  
IP55 CLASSE II  
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.3425**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 230Vac/24Vdc 8W IP54**  
Può essere alloggiato nelle cassaforme per MINISKILL INCASSO tonda, quadrata e verticale. (Eseguire il cablaggio nella cassaforma garantendo adeguato isolamento IP). Dimensioni : 51mm x 31mm x h 21mm  
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.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.