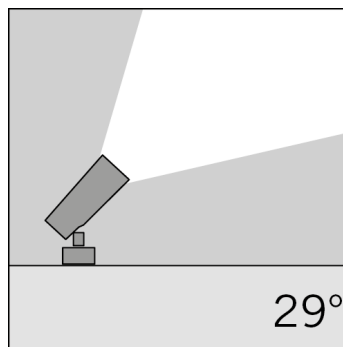
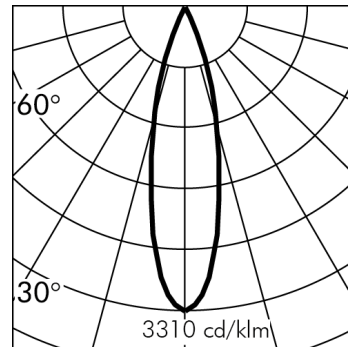
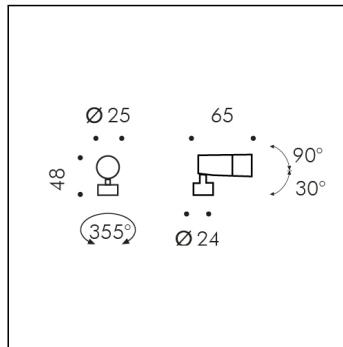


FLOWER 25



h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.52	388
2	1.04	97
3	1.56	43
4	2.08	24
5	2.60	16

*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

S.1601H.24 (Grigio antracite)

modulo LED 2700K 24Vdc DIMMERABILE PWM

Proiettori



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	2700K
Flusso luminoso sorgente:	240lm
Flusso luminoso apparecchio:	108lm
Potenza della sorgente:	2.2W
Potenza totale assorbita apparecchio:	2.3W
Efficienza luminosa apparecchio:	47lm/W
ULR:	0%
BUG:	B0 - U0 - G0
CIE Flux Code:	98 100 100 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 90
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3
Possibilità ottiche a richiesta:	63°

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:	IP66
Resistenza impatto:	IK07
Peso:	0.2324Kg
Area esposta al vento:	0.0017m ²
Cavo di alimentazione:	5m - FLAT

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

GARANZIA

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare www.simes.it/garanzia

FLOWER 25**S.1601H.24 (Grigio antracite)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio proiettore. Grado di protezione IP 66

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio trattate con un rivestimento anticorrosivo avanzato. Guarnizioni in silicone ricotto.

Verniciatura extra resistente:

Verniciatura per esterni extra resistente. Prodotto adatto per applicazioni in ambienti con alta umidità ZONA C5 (secondo UNI EN ISO 9223:2012).

Resistenza meccanica IK 07 Il vetro di protezione frontale di spessore 4mm, applicato all'esterno dell'apparecchio, viene fissato tramite resine siliciche in posizione complanare all'anello di supporto.

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Diffusore in vetro temprato di spessore 4mm. Rendimento --

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Grazie alla particolare basetta il prodotto può essere installato su parete/soffitto (superfici piane) o su pali diametro \varnothing 30/40/60mm (superfici tonde) (NO VERSIONE A BRACCIO).

CABLAGGIO

Apparecchio precablato con 5m di piattina bipolare per connessione remota. Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Verde scuro (cod.07), Nero (cod.09), Bronzo brunito (cod.20), Grigio antracite (cod.24) Peso: 0.2324 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED**FLOWER MODELLO REGISTRATO**

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.

GARANZIA

Tutti gli Articoli prodotti a partire dal 01/01/2026 sono coperti da una garanzia di 5 (cinque) anni contro difetti di fabbricazione e di conformità, alle condizioni e nei limiti previsti dalla documentazione ufficiale del produttore. Per i dettagli completi, le esclusioni e le modalità di attivazione della garanzia, fare riferimento al seguente link: www.simes.it/garanzia

FLOWER 25

S.1601H.24 (Grigio antracite)



ACCESSORI



S.1607
CINGHIA PER APPLICAZIONE SU ALBERI
Cinghia in colore nero, lunghezza 2m.



S.1608
VISIERA ANTIABBAGLIAMENTO
In alluminio pressofuso
Colore: nero (cod. 09)



S.2809
BASE COPRIPALO
Per pali FLANGIATI ed INTERRATI Ø102mm oppure Ø120mm In alluminio pressofuso verniciato.
NB: Versione speciale per PALO CILINDRICO Ø 60mm e Ø 76mm
Disponibili su richiesta



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.



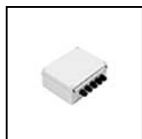
S.5529
CONNETTORE GEL A 1 VIA
-per cavi a sezione tonda fino a 3x1,5mm² diametro Min 5,5mm / Max 10mm; -per cavi piatti 2x3mm IP68 Dimensioni diametro 23mm lunghezza 70mm



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.

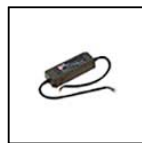
Continua ...

FLOWER 25

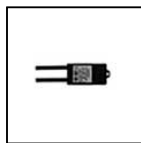
S.1601H.24 (Grigio antracite)



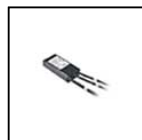
ACCESSORI



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 DALI2 230Vac/24Vdc 24W 244Hz IP67
 Dimmerabile DALI2 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 :



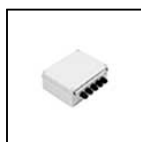
S.2421
ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI, PUSH DIM e DSI 60W 230Vac/24Vdc 1KHz IP20
 Dimmerabile DALI, PUSH DIM e DSI per led monocolori 60W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM : ~1KHz Dimensioni 225 x 43x 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.

FLOWER 25

S.1601H.24 (Grigio antracite)

Continua



ACCESSORI



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.



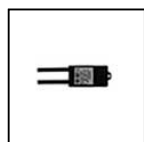
S.2427
ALIMENTATORE DIMMERABILE 1-10V 60W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67
 Dimmerabile 1-10V per led monocolori 60W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 1,47KHz Dimensioni 150x53x35mm NB: non compatibile per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



S.2438
ALIMENTATORE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMERABILE DALI IN BOX IP67
 MULTI-POTENZA DIMMERABILE DALI 230V/250mA-700mA Potenza massima installabile: 20W oppure 16W 230Vac/24Vdc Dimensioni 175,5mmx86,5mmx43mm Frequenza PWM : 240Hz IP67 CLASSE II SELV NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX !
 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.2439
ALIMENTATORE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMERABILE 1-10V, PUSH DIM IN BOX IP67
 MULTI-POTENZA DIMMERABILE 1-10V, PUSH DIM 230V/250mA-900mA Potenza massima installabile: 20W oppure 16W 230Vac/24Vdc Dimensioni 175,5mmx86,5mmx43mm Frequenza PWM : 240Hz IP67 CLASSE II SELV NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX ! 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.

FLOWER 25

S.1601H.24 (Grigio antracite)

Continua



ACCESSORI



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.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.



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.



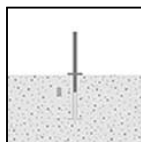
S.3426
ALIMENTATORE DALI MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20
 230V/250mA-700mA o 230V/24V Potenza massima installabile:
 @250mA 10W, @350mA 15W, @400mA 17W, @450mA 19W,
 @500-700mA 20W. @24V 16W Frequenza PWM : 240Hz Dimensioni 110mmx50mmx20mm IP20 NB: non compatibile per famiglie prodotto NANOLED INOX ! 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.



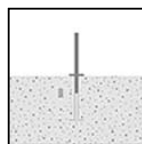
S.3664
POZZETTO CON ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 35W 230Vac/24Vdc IP65
 Box di alimentazione IP65 per: N°4 Micropool LED* o N°1 Minipool LED o N°1 Pool LED Carico massimo 500Kg Dimensioni 200mmx200mmx220mm * = necessità di 2 x S.3670 pressacavo aggiuntivo
 SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI 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.



S.2806
FLANGIA PER PALO S.2805
 Flangia da cementare con viti in acciaio trattate con un rivestimento anticorrosivo avanzato per fissaggio a terra. Le dimensioni del plinto devono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.
DA ABBINARE AL PALO S.2805



S.2808
FLANGIA PER PALO S.2807
 Flangia da cementare con viti in acciaio trattate con un rivestimento anticorrosivo avanzato per fissaggio a terra. Le dimensioni del plinto devono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.
DA ABBINARE AL PALO S.2807



S.2849
TIRAFONDI per pali S.2801, S.2813, S.2843, S.2845
 in acciaio zincato con bulloni M16, C= 200mm, D=200mm E=Ø80mm, h=460mm, h1=90mm. Si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni **: A = 0.7 m B = 0.7 m
 ** Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI: S.2801, S.2813, S.2843, S.2845 PALI

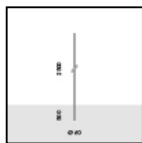
FLOWER 25

S.1601H.24 (Grigio antracite)

Continua...



ACCESSORI



S.2800
PALO CILINDRICO H 2,5m f.t., Ø60mm DA INTERRARE

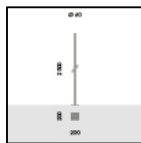
Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 60mm, spessore 3mm, lunghezza totale 3,00m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,50m: si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1m x 1m h 0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.



S.2801
PALO CILINDRICO H 2,5m f.t., Ø60mm FLANGIATO

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 60mm, spessore 3mm, lunghezza totale 2,50m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

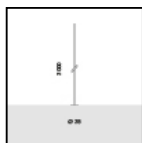
Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante piastra di base 245mm x 245mm x 12mm in acciaio S355JO (Fe510C) : si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1m x 1m h 0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI:
S.2849 TIRAFONDI per palo



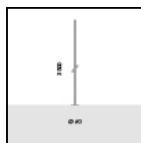
S.2805
PALO CILINDRICO H 3,0m f.t., Ø38mm

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 38mm, spessore 4mm, lunghezza totale 3,00m, in alluminio EN AW6060

Si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1,0m x 1,0m h 0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DEL PALO S.2805 E' FORTEMENTE CONSIGLIATO L'UTILIZZO DELLA FLANGIA S.2806 DA INTERRARE



S.2807
PALO CILINDRICO H 3,5m f.t., Ø60mm

Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 60mm, spessore 4,5mm, lunghezza totale 3,50m, in alluminio EN AW6060

Si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1,0m x 1,0m h 0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DEL PALO S.2807 E' FORTEMENTE CONSIGLIATO L'UTILIZZO DELLA FLANGIA S.2808 DA INTERRARE

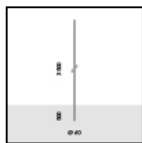
FLOWER 25

S.1601H.24 (Grigio antracite)

Continua...



ACCESSORI



S.2842
PALO CILINDRICO H 3,5m f.t., Ø60mm DA INTERRARE

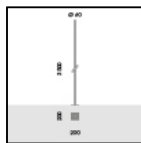
Palo cilindrico costituito da: fusto dritto a sezione circolare, Ø 60mm, spessore 4mm, lunghezza totale 4,00m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,50m: si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1,0m x 1,0m h 0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.



S.2843
PALO CILINDRICO H 3,5m f.t., Ø60mm FLANGIATO

Palo cilindrico costituito da: fusto dritto a sezione circolare, Ø 60mm, spessore 4mm, lunghezza totale 3,50m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante piastra di base in acciaio S355JO (Fe510C) : Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.

Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;

La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.

Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h.

SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DEI SEGUENTI ACCESSORI:
S.2849 TIRAFONDI per palo



S.1609
PICCHETTO IN POLIPROPILENE
Colore: nero (cod. 09)
Lunghezza totale = 210 mm