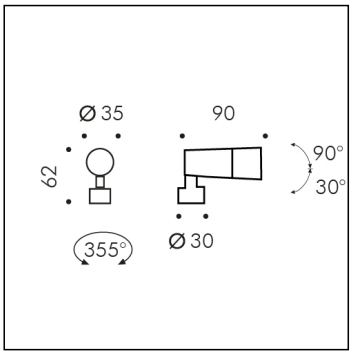
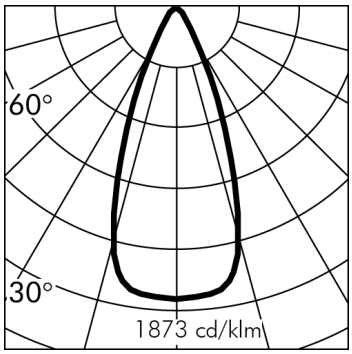
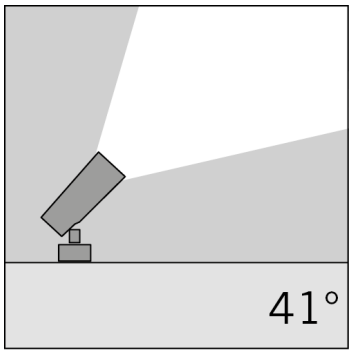
FLOWER 35









h(m)	41° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.76	416
2	1.51	104
3	2.27	46
4	3.02	26
5	3.78	17

*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

S.1621N.07 (Verde scuro)

modulo LED 4000K 24Vdc DIMMERABILE PWM
Proiettori

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	4000K
Flusso luminoso sorgente:	603lm
Flusso luminoso apparecchio:	268lm
Potenza della sorgente:	5.3W
Potenza totale assorbita apparecchio:	6.5W
Efficienza luminosa apparecchio:	41lm/W
ULR:	0%
BUG:	B0 - U0 - G0
CIE Flux Code:	96 100 100 100 100
Indice resa cromatica:	CRI 90
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3
Possibilità ottiche a richiesta:	24°

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:	0.3523Kg
Area esposta al vento:	0.0032m²
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

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALY - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Vendite Italia: Tel. 0309860430 / Uff. Tecnico: Tel. 0309860450 / Uff. Illuminotecnico: Tel. 0309860425

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

FLOWER 35
S.1621N.07 (Verde scuro)



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 siliconiche in posizione complanare all'anello di supporto.

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

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
Versioni Flower 25 e 35: Grazie alla particolare basetta il prodotto può essere installato su parete/soffitto (superfici piane) o su pali diametro ø30/40/60mm (superfici tonde) (NO VERSIONE A BRACCIO). Versioni Flower 60 e75: il prodotto può essere installato su parete/soffitto (superfici piane) o su pali diametro ø60/76mm (superfici tonde) (NO VERSIONE A BRACCIO) tramite Accessorio Basetta attacco a Palo S.1657 (Flower 60) o Accessorio Basetta attacco a PaloS.1667 (Flower 75).

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: 0.3523 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 addizionali 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

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALY - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Vendite Italia: Tel. 0309860430 / Uff. Tecnico: Tel. 0309860450 / Uff. Illuminotecnico: Tel. 0309860425

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

FLOWER 35
S.1621N.07 (Verde scuro)



ACCESSORI



S.4330
ACCESSORIO FISSAGGIO APPLIQUE SU CAPPOTTO
Supporto per pareti in materiale isolante di spessore da 50mm a 200mm. Portata Max 4 Kg Sbraccio Max 180mm Piano di montaggio lampada: 119x119mm NB: È possibile accostare più accessori tra loro per ottenere un piano di montaggio della lampada di dimensioni maggiori. Si consiglia pertanto di verificare le istruzioni di montaggio della singola lampada, al fine di conoscere le dimensioni esatte del relativo piano di fissaggio.



S.4331
ACCESSORIO FISSAGGIO APPLIQUE XL SU CAPPOTTO
Supporto per pareti in materiale isolante di spessore da 50mm a 200mm. Portata Max 4 Kg Sbraccio Max 180mm Piano di montaggio lampada: 238x238mm



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



S.1628
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 IP65/67*
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 10-35W 230Vac/24Vdc IP20
ALIMENTATORE 10-35W 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: 140 x 43 x 30 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 18-60W 230Vac/24Vdc IP20
ALIMENTATORE 18-60W 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 0-60W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 0-60W 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 35 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 ...

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

FLOWER 35
S.1621N.07 (Verde scuro)



ACCESSORI



S.2406
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 0-90W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 0-90W 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 0-14,4W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 0-14,4W 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: 70 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: 0-15W Dimensioni 122mmx33mmx26mm 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 0-24W 244Hz IP67
Dimmerabile DALI2 per led monocolore 0-24W 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 monocolore 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 0-36W 230Vac/24Vdc 3,6KHz IP20
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 0-36W 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 monocolore 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 monocolore 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.

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

FLOWER 35
S.1621N.07 (Verde scuro)



ACCESSORI



S.2426
ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI 2 0-120W 230Vac/24Vdc 2,5KHz IP67
Dimmerabile DALI 2 per led monocolore 0-120W 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 0-60W 230Vac/24Vdc 1,47KHz IP67
Dimmerabile 1-10V per led monocolore 0-60W 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 monocolore 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 0-75W 230Vac/24Vdc 3,6KHz IP20
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 0-75W 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 0-36W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 0-36W 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: 112 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/150mA-900mA 8,1-25W o 230Vac/24Vdc 0-22W 240Hz DIMMERABILE DALI2 IN BOX IP67
MULTI-POTENZA DIMMERABILE DALI2 230V/150mA-900mA Potenza massima installabile: 8,1-25W oppure 0-22W 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
ALIMENTATORE230V/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 monocolore 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 monocolore 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 0-120W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 0-120W 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.

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

FLOWER 35
S.1621N.07 (Verde scuro)



ACCESSORI



S.2446
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 0-320W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 0-320W 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 DALI2 0-200W 230Vac/24Vdc IP67
Alimentatore per led monocolore 0-200W 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 0-100W 230Vac/24Vdc 3,6KHz IP20
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 0-100W 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 1-8W IP54
Può essere alloggiato nelle cassaforme per MINISKILL INCASSO tonda, quadrata e verticale. (Eseguire il cablaggio nella cassaforma garantendo adeguato isolamento IP). Dimensioni : 54mm 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.3442
ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM, 0/0-10V 230Vac/24Vdc oppure 230Vac/150-900mA 0-22W IP20
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM, 1/0-10V per led monocolore 0-22W 230Vac/24Vdc oppure 8,1-25W 230Vac/150-900mA (Vout 2~54Vdc) Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II Dimensioni 110mm x52mm x22mm
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.3447
ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM, 230Vac/24Vdc 0-30W IP67
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 0-30W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE I Dimensioni 250mm x30mm x21mm
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.3448
ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM, 230Vac/24Vdc 0-60W IP67
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 0-60W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE I Dimensioni 275mm x30mm x21mm
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.3449
ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM, 230Vac/24Vdc 0-100W IP67
Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 0-100W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE I Dimensioni 305mm x30mm x21mm
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.3664
POZZETTO CON ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 0-36W 230Vac/24Vdc IP65/67
Box di alimentazione IP65/67 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.

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

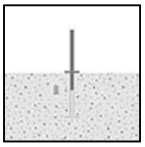
FLOWER 35
S.1621N.07 (Verde scuro)



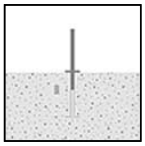
ACCESSORI



S.3665
POZZETTO CON ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 0-90W 230Vac/24Vdc IP65/67
Box di alimentazione IP65/67 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



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

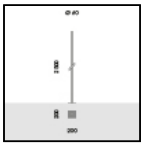
Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 60mm, spessore 3mm, lunghezza totale 3,00m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mendiante 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.

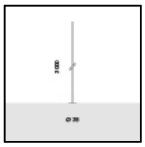
Predisposto per l'ancoraggio al basamento mendiante piastra di base 245mm x 245mm x 12mm in acciaio S355JO (Fe510C) : si consiglia l'uso in plinto di cemento armato di dimensioni 1m x 1m h 0,7m. Le dimensioni del plinto possono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni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

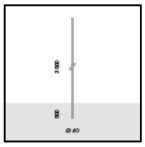
PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE DEL PALO S.2807 E' FORTEMENTE CONSIGLIATO L'UTILIZZO DELLA FLANGIA S.2808 DA INTERRARE

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.

FLOWER 35
S.1621N.07 (Verde scuro)



ACCESSORI



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

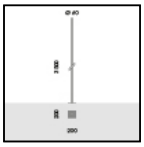
Palo cilindrico costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 60mm, spessore 4mm, lunghezza totale 4,00m, in unico tronco costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200.

Predisposto per l'ancoraggio al basamento mendiante 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 diritto 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 mendiante 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



S.3437
DIMMER DALI2 / PUSH 1-10V IP20
Il seguente dimmer serve per controllare l'intensità luminosa del LED MONOCROMATICO tramite segnale DALI2 / PUSH 1-10V. Questo dispositivo necessita di un alimentatore 24Vdc non dimmerabile (tipo S.2405, S.2406, S.2445 e S.2446) e deve essere collocato tra l'alimentatore 24Vdc e l'apparecchio. Scegliere quindi un alimentatore 24V in base alla massima potenza impegnata degli apparecchi fino ad un massimo di 144W. IP20 Dimensioni 132mmx22mmx19mm

SIMES S.p.A. - Via G.Pastore 2/4 - 25040 - Corte Franca (BRESCIA) ITALY - www.simes.it - e-mail: simes@simes.it
Vendite Italia: Tel. 0309860430 / Uff. Tecnico: Tel. 0309860450 / Uff. Illuminotecnico: Tel. 0309860425

La presente scheda tecnica è di proprietà di SIMES S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso.