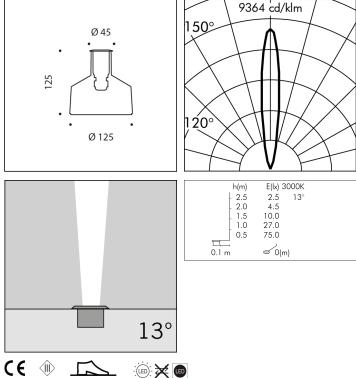
S I M E S SCHEDA TECNICA

NANOLED CALPESTABILE TONDO 45mm







Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	72lm
Flusso luminoso apparecchio:	56lm
Potenza della sorgente:	0.5W
Potenza totale assorbita apparecchio:	0.8W
Efficienza luminosa apparecchio:	70lm/W
Indice resa cromatica:	CRI 90
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3

Dati Tecnici Temperature e Durata

Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (DC):	
Vedere elenco accessori	24Vdc
Alimentatori SIMES nelle pagine	24 VUC
successive	
Frequenza PWM	
NB: Non utilizzare Alimentatore	<600Hz
remoto funzionante a frequenza	<000HZ
maggiore rispetto a quella indicata	
Dimmerazione:	PWM

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP65 IP67
Resistenza impatto:	IK08
Temperatura superficiale vetro:	40°C
Peso:	0.7297Kg
Carico massimo:	500Kg
Cavo di alimentazione:	5m - H05RN-F

S.3340W.19 REV: A

S I M E S SCHEDA TECNICA

NANOLED CALPESTABILE TONDO 45mm S.3340W.19 (Inox)

TESTO DI CAPITOLATO



TIPOLOGIA

Apparecchio calpestabile da installazione a terra. Profondità 125mm. 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 08 Carico massimo 500 Kg

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Diffusore in vetro temprato trasparente o acidato. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --

BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE

Temperatura del vetro 40°C (Ta 25°C)

CABLAGGIO

Apparecchio precablato con cavo H05RN-F in neoprene di lunghezza 5m con pressacavo.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 0.7297 Kg Glow Wire test: 750°C

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 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.

S.3340W.19 REV: A

NANOLED CALPESTABILE TONDO 45mm S.3340W.19 (Inox)

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



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

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.



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

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.



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.



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

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.



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 CONŠIGLIA 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.



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

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.



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.



ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI 230Vac/24Vdc 24W 244Hz

Dimmerabile DALI per led monocolore 24W 230Vac/24Vdc II 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 ...

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

NANOLED CALPESTABILE TONDO 45mm S.3340W.19 (Inox)

ACCESSORI





ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI 2 230Vac/24Vdc 75W 244Hz

Dimmerabile DALI 2 per led monocolore 75W 230Vac/24Vdc II numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz Dimensioni 280 x 40x 28mm

SLCONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



ALIMENTATORE DIMMERABILE 1-10V, PUSH DIM 60W 230Vac/24Vdc 244Hz IP20

Dimmerabile 1-10V, PUSH DIM per led monocolore 60W 230Vac/24Vdc II 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.



ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM 36W 230Vac/24Vdc 3,6KHz IP20

Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 36W 230Vac/24Vdc II numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza



ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM 75W 230Vac/24Vdc 3,6KHz IP20

Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 75W 230Vac/24Vdc II numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza



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.



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 36W 230Vac/24Vdc IP67

ALIMENTATORE 36W 24Vdc Ingresso: 230V Corrente Alternata Uscita: 24V Corrente Continua.

II numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Dimensioni: 120 x 38 x

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 monocolore 24W 230Vac/24Vdc II 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 II 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.

II numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 191 x 63 x 37,5

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.



ALIMENTATORE DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM 100W 230Vac/24Vdc 3.6KHz IP20

Dimmerabile DALI2, PUSH DIM per led monocolore 100W 230Vac/24Vdc II numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza



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: $120 \times 35 \times 20$ 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 I M E S SCHEDA TECNICA

NANOLED CALPESTABILE TONDO 45mm S.3340W.19 (Inox)

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.