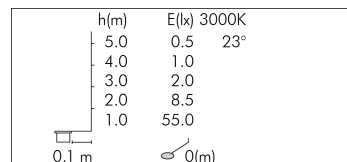
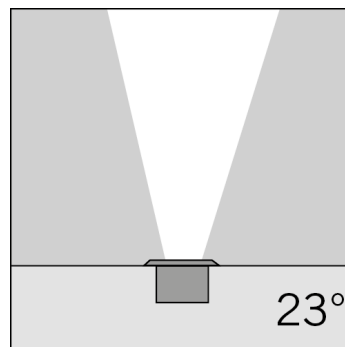
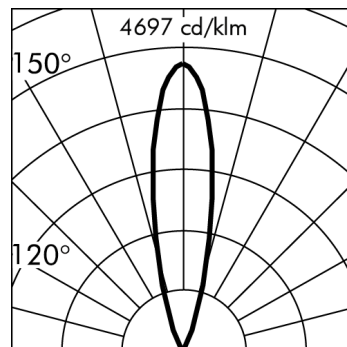
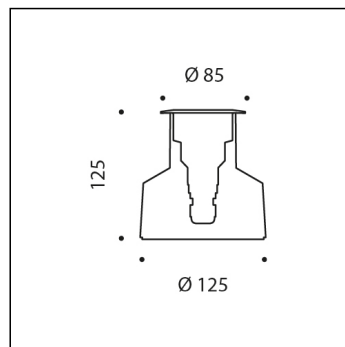


## NANOLED CALPESTABILE TONDO 85mm



**S.3313W.19 (Inox)**  
 modulo 1 LED 3000K 24Vdc DIMMERABILE PWM  
 Calpestabili da incasso



## Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	240lm
Flusso luminoso apparecchio:	177lm
Potenza della sorgente:	2W
Potenza totale assorbita apparecchio:	3.1W
Efficienza luminosa apparecchio:	57lm/W
Indice resa cromatica:	CRI 90
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

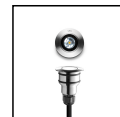
Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C
	L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C
	min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

## Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP65 IP67
Resistenza impatto:	IK08
Temperatura superficiale vetro:	40°C
Peso:	1.1705Kg
Carico massimo:	500Kg
Cavo di alimentazione:	5m - H05RN-F

## GARANZIA

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare [www.simes.it/garanzia](http://www.simes.it/garanzia)

**NANOLED CALPESTABILE TONDO 85mm  
S.3313W.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). Adatto per applicazioni in ambienti C5 con alta umidità e/o fronte mare (secondo UNI EN ISO 9223:2012). 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: 1.1705 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 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): E.

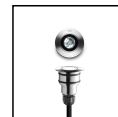
Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, 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](http://www.simes.it/garanzia)

# NANOLED CALPESTABILE TONDO 85mm

## S.3313W.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.



**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.



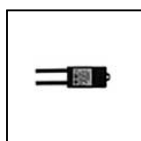
**S.2404**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX PER LED 90W 230Vac/24Vdc IP55 MAX 5 USCITE**  
BOX IP55 90W 24Vdc  
Dimensioni: 260 x 240 x 100 mm.  
In entrata: N°2 pressacavi PG11  
In uscita: N°5 pressacavi PG11  
IP55 CLASSE II SELV  
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE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



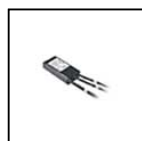
**S.2405**  
**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 60W 230Vac/24Vdc IP67**  
ALIMENTATORE 60W 24Vdc  
Ingresso: 230V Corrente Alternata  
Uscita: 24V Corrente Continua.  
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 150 x 53 x 21 mm.  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



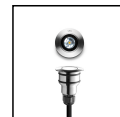
**S.2411**  
**ALIMENTATORE 0/1-10V 230V/700mA 17W o 230V/24V 15W IP68**  
230V/700mA Potenza massima installabile: 17W oppure 230V/24V Frequenza PWM : 240Hz Potenza massima installabile: 15W Dimensioni 121mmx53mmx26mm IP68 SELV CLASSE II ! Attenzione ! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei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

Continua ...

## NANOLED CALPESTABILE TONDO 85mm S.3313W.19 (Inox)



### 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 :



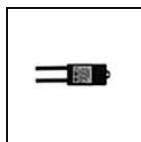
**S.2424**  
**ALIMENTATORE DIMMERABILE 1-10V, PUSH DIM 60W 230Vac/24Vdc 244Hz IP20**  
Dimmerabile 1-10V, PUSH DIM per led monocolori 60W 230Vac/24Vdc Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP20 CLASSE II SELV Frequenza PWM : 244Hz Dimensioni 125 x 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 CALPESTABILE TONDO 85mm S.3313W.19 (Inox)

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.