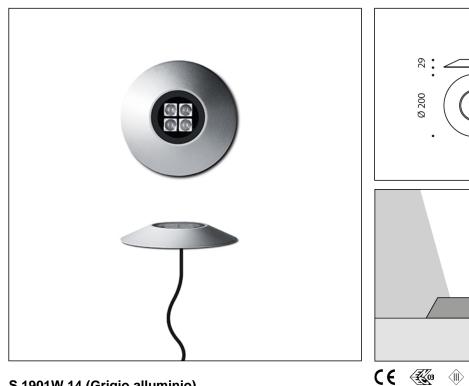
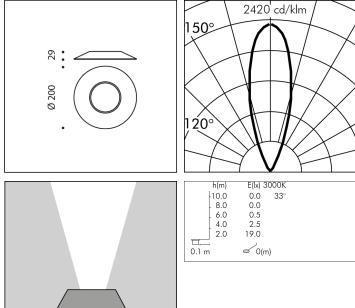
SIMES SCHEDA TECNICA

MINI OVER-ALL







Dati Tecnici Sorgente Luminosa

| Tipo sorgente luminosa: | LED |
|--|----------------|
| Temperatura colore: | 3000K |
| Flusso luminoso sorgente: | 1040lm |
| Flusso luminoso apparecchio: | 757lm |
| Potenza della sorgente: | 8.1W |
| Potenza totale assorbita apparecchio: | 8.2W |
| Efficienza luminosa apparecchio: | 92lm/W |
| Indice resa cromatica: | CRI 90 |
| Deviazione standard della corrispondenza colore: | MacAdam step 3 |
| Possibilità ottiche a richiesta: | 65°, 10°x44° |

Dati Tecnici Temperature e Durata

| Dati roomor romporataro o Darata | |
|-----------------------------------|--|
| 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

| Corrente: | |
|---|--|
| Vedere elenco accessori Alimentatori SIMES nelle pagine successive NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio | Max. 700mA Vfmin=10.4Vdc Vfmax=12.4Vdc |

Dati Tecnici Installazione

| Classe isolamento elettrico: | III |
|------------------------------|--------------|
| Grado di protezione IP: | IP65 IP67 |
| Resistenza impatto: | IK07 |
| Peso: | 1.3236Kg |
| Cavo di alimentazione: | 5m - H05RN-F |

S.1901W.14 REV: 0

S I M E S SCHEDA TECNICA

MINI OVER-ALL S.1901W.14 (Grigio alluminio)

TESTO DI CAPITOLATO

TIPOLOGIA

Apparecchio da installazione a terra. Grado di protezione IP 65 IP67

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Struttura interna in alluminio pressofuso primario EN AB-44300 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto. Resistenza meccanica IK 07 Carico massimo --

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Lenti in policarbonato trasparente. Diffusore in vetro temprato 5mm Micro Over-all, 6mm Mini Over-all, 8mm Over-all. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --

BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE

Temperatura del vetro -- (Ta 25°C)

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Clip di fissaggio in acciaio INOX A4. Over-all è fornito completo di base in nylon, che permette il fissaggio diretto al pavimento, e di 2 chiavi di estrazione (per rimozione del prodotto).

CABLAGGIO

5m di cavo di alimentazione di tipo H05RN-F, sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Grigio alluminio (cod.14), Grigio antracite (cod.24) Peso: 1.3236 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED

OVER-ALL 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): 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.

S.1901W.14 REV: 0

MINI OVER-ALL S.1901W.14 (Grigio alluminio)

ACCESSORI





S.2408 ALIMENTATORE NON DIMMERABILE MULTI-POTENZA

230V/350mA-1050mA 57,8W IP67

Potenza massima installabile 57,8W Dimensioni 185mmx35mmx35mm 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.



ALIMENTATORE DAI 12 230V/350-1050mA 57.8W IP67

230V/350-1050mA Potenza massima installabile: 57,8W Dimensioni 185mmx35mmx35mm IP67 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 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 guesto 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 1-10V / PUSH MULTI-POTENZA

230V/250mA-900mA IP20 230V/250mA-900mA Potenza massima installabile: @250mA 13W, ... @900mA 20W. Dimensioni 136mmx42mmx24mm IP20! Attenzione! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a guesto 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 DALI / 1-10V / PUSH MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA IP20

230V/250mA-700mA Potenza massima installabile: @250mA 28W. ... @700mA 60W. Dimensioni 124mmx79mmx22mm IP20 ! 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 DALI2 / PUSH MULTI-POTENZA

230V/100mA-800mA IP20

230V/100mA-800mA Potenza massima installabile: @100mA 5,8W, . @800mA 23,5W. Dimensioni 110mmx40mmx21mm IP20! 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 DALI2 / PUSH MULTI-POTENZA 230V/700mA-1050mA IP20

230V/700mA-1050mA Potenza massima installabile: @700mA 28W, ... @1050mA 34,7W. Dimensioni 136mmx42mmx24mm IP20! 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 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 MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA 39W IP20

Potenza massima installabile 39W Dimensioni 130mmx67mmx21mm

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 MULTI-POTENZA

230V/350mA-1050mA 50W IP20

Potenza massima installabile 50W Dimensioni 130mmx67mmx21mm 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 MULTI-POTENZA

230V/200mA-700mA 20W IP67

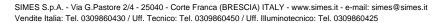
Potenza massima installabile 20W Dimensioni 120mmx38mmx25mm IP67 CLASSE II SELV! Attenzione! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a questo driver. SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



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.

Continua ...



MINI OVER-ALL S.1901W.14 (Grigio alluminio)



ACCESSORI



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA 50W IN BOX IP55 MAX 5 USCITE

Potenza massima installabile 50W Dimensioni 260mmx260mmx100mm IP55 CLASSE ILSELV LAttenzione L Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a questo driver.

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 MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA DIMMERABILE DALI, 1-10V, PUSH DIM IN BOX IP55 60W MAX 5

230V/350mA-1050mA Potenza massima installabile: 60W Dimensioni 260mmx260mmx100mm IP55 CLASSE II SELV 120V! Attenzione! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a guesto 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.2438

ALIMENTATORE230V/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

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.



ALIMENTATORE MULTI-POTENZA 230V/700mA-1050mA DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM IN BOX IP67 35W

230V/700mA-1050mA Potenza massima installabile: 35W Dimensioni 175,5mmx86,5mmx43mm IP67 CLASSE II SELV! Attenzione! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a guesto 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 MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA IP20

Dimmerabile 1-10V, PUSH Potenza massima installabile: @350mA 15W, @500mA 21W, @550mA 23W, @650mA 27W, @700mA 29W, @750mA 31W, @850mA 35W, @900mA 37W, @1050mA 39W Dimensioni 130mmx67mmx21mm IP20 Per una praticità di cablaggio si consiglia l'installazione (in serie) di massimo 2 apparecchi per alimentatore. ! 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.



PICCHETTO In POLIPROPILENE. Colore: nero (cod. 09) Lunghezza totale = 270 mm