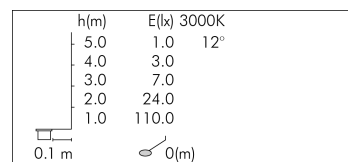
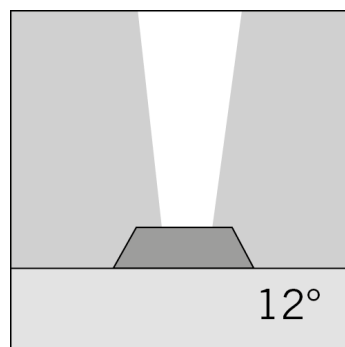
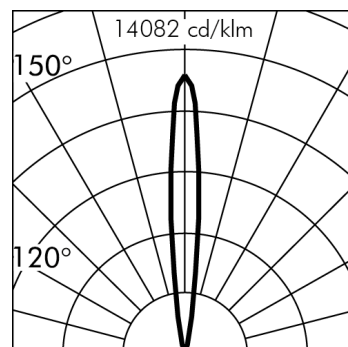
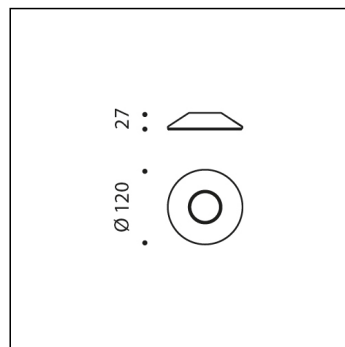


MICRO OVER-ALL



Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

S.1920N.14 (Grigio alluminio)

modulo 1 LED 4000K **Max. 700mA**

Up-light di superficie non calpestabile



*Rilievo effettuato con LED BIANCO 3000K

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	4000K
Flusso luminoso sorgente:	320lm
Flusso luminoso apparecchio:	218lm
Potenza della sorgente:	2.2W
Potenza totale assorbita apparecchio:	2.2W
Efficienza luminosa apparecchio:	99lm/W
Indice resa cromatica:	CRI 80
Deviazione standard della corrispondenza colore:	MacAdam step 3
Possibilità ottiche a richiesta:	65°, 10°x44°

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

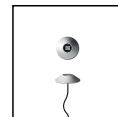
Corrente :	
Vedere elenco accessori	
Alimentatori SIMES nelle pagine successive	
NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio	
	Max. 700mA Vfmin=2.6Vdc Vfmax=3.1Vdc

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP65 IP67
Resistenza impatto:	IK08
Peso:	0.7154Kg
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

MICRO OVER-ALL**S.1920N.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 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 08 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 trattate con un rivestimento anticorrosivo avanzato. 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 cablo 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: 0.7154 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 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.

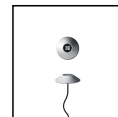
Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C,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

MICRO OVER-ALL

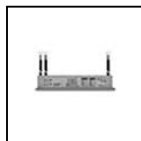
S.1920N.14 (Grigio alluminio)



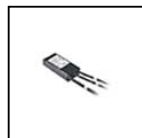
ACCESSORI

**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.

**S.2410****ALIMENTATORE DALI2 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.

**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.2412****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 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.2413****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.

**S.2417****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.

**S.2418****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.

**S.2430****ALIMENTATORE NON DIMMERABILE MULTI-POTENZA
230V/250mA-700mA 20W oppure 24Vdc 16W IP20**

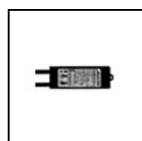
MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA Potenza massima installabile 20W oppure 16W 230Vac/24Vdc Dimensioni 110mmx50mmx20mm IP20 CLASSE II SELV ! Attenzione ! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a questo driver. SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

**S.2431****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.

**S.2432****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.

**S.2434****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.

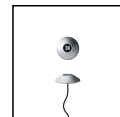
**S.2435****ALIMENTATORE NON DIMMERABILE IN BOX IP67
230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W IP67**

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.

Continua ...

MICRO OVER-ALL

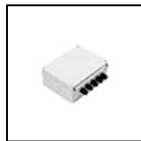
S.1920N.14 (Grigio alluminio)



ACCESSORI

**S.2436****ALIMENTATORE NON DIMMERABILE MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA 50W IN BOX IP55 MAX 5 USCITE**

Potenza massima installabile 50W Dimensioni 260mmx260mmx100mm IP55 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.2437****ALIMENTATORE MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA DIMMERABILE DALI, 1-10V, PUSH DIM IN BOX IP55 60W MAX 5 USCITE**

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 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.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.2443****ALIMENTATORE MULTI-POTENZA 230V/100mA-800mA DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM IN BOX IP67 23W**

230V/100mA-800mA Potenza massima installabile: 23W 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.2444****ALIMENTATORE MULTI-POTENZA 230V/700mA-1050mA DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM IN BOX IP67 35W**

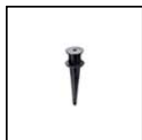
230V/700mA-1050mA Potenza massima installabile: 35W Dimensioni 175,5mmx86,5mmx43mm IP67 CLASSE II SELV ! Attenzione ! Verificare sempre la tensione minima (Vf min) dei prodotti che verranno collegati a questo driver. SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

**S.3423****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.

**S.3427****ALIMENTATORE DALI, 1-10V, PUSH MULTI-POTENZA 230V/350mA-1050mA IP20**

Dimmerabile Dali, 1-10V, PUSH 230V/350mA-1050mA Potenza massima installabile: @350mA 25W, @500mA 35W, @550mA 39W, @650mA 46W, @700-1050mA 50W. Dimensioni 125mmx80mmx20mm IP20 SELV 120V ! 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.1014****PICCHETTO**

In POLIPROPILENE.
Colore: nero (cod. 09)
Utilizzabile unicamente con l'accessorio PIASTRINA PER APPLICAZIONE IN VERTICALE S.1508 / S.1509 / S.1519 per prodotti MICROKEEN / MINIKEEN / KEEN