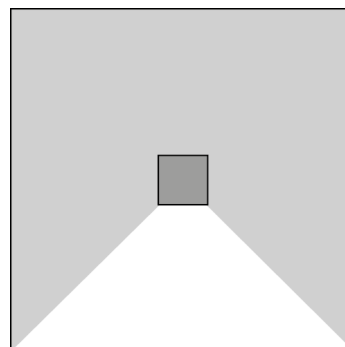
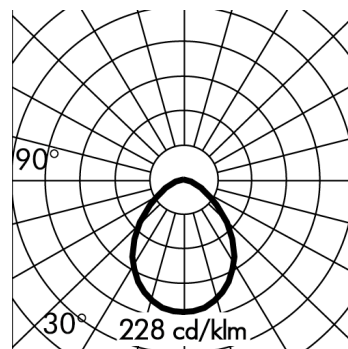
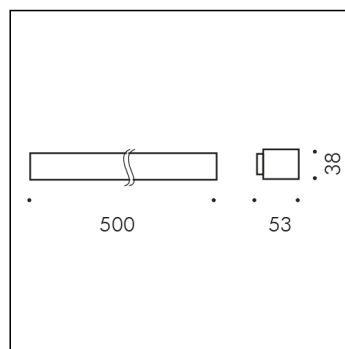


## POCKET LONG



Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

**S.1880N.01 (Bianco)**

modulo LED 4000K 220-240Vac ON-OFF  
Parete

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Tipo sorgente luminosa:                          | LED            |
| Temperatura colore:                              | 4000K          |
| Flusso luminoso sorgente:                        | 1691lm         |
| Flusso luminoso apparecchio:                     | 915lm          |
| Potenza della sorgente:                          | 10.3W          |
| Potenza totale assorbita apparecchio:            | 13.3W          |
| Efficienza luminosa apparecchio:                 | 69lm/W         |
| ULR:                                             | 0%             |
| Indice resa cromatica:                           | CRI 80         |
| Deviazione standard della corrispondenza colore: | MacAdam step 3 |

**Dati Tecnici Alimentazione**

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tensione (AC):                                              | 220-240Vac               |
| Frequenza (AC):                                             | 50/60Hz                  |
| Tensione (DC):                                              | 176-276Vdc               |
| Dimmerazione:                                               | NON DIMMERABILE (ON-OFF) |
| Inrush Current:                                             | 5A 50μsec                |
| Numero max pezzi per interruttore magnetotermico tipo B16A: | 50                       |
| Numero max pezzi per interruttore magnetotermico tipo C16A: | 85                       |
| Protezione da sovratensione (tra L-N):                      | 2kV                      |
| Protezione da sovratensione (tra L/N-PE):                   | 3kV                      |

**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: | II           |
| Grado di protezione IP:      | IP65         |
| Resistenza impatto:          | IK06         |
| Peso:                        | 2.304Kg      |
| 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)

**VERSIONE SPECIALE A RICHIESTA:** questo prodotto può essere fornito con sovrapprezzo in classe III (senza alimentatore). Richiede alimentatore remoto funzionante in corrente costante a 500mA V<sub>fmin</sub>=19.6Vdc V<sub>fmax</sub>=23.1Vdc. Esempio di Alimentatori SIMES compatibili (controllare sul catalogo la lista completa di alimentatori):

Art. S.2438 ALIMENTATORE 230V/250mA-700mA 20W o 230Vac/24Vdc 16W 240Hz DIMMERABILE DALI IN BOX IP67

Art. S.3426 ALIMENTATORE DALI MULTI-POTENZA 230V/250mA-700mA o 230V/24V 16W 240Hz IP20

NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio

S.1880N.01 REV: 0

**POCKET LONG****S.1880N.01 (Bianco)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da installazione a parete. Grado di protezione IP 65

**CARATTERISTICA DEI MATERIALI**

Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100 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 06

**PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA**

Diffusore in vetro temprato e puntinato. Rendimento --

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

FACILE INSTALLAZIONE: Il prodotto si fissa facilmente alla basetta tramite due clip.

**CABLAGGIO**

Apparecchio precablato con 5m di cavo in neoprene per connessione remota.

Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: Bianco (cod.01), Grigio alluminio (cod.14), Grigio antracite (cod.24) Peso: 2.304 Kg Glow Wire test: --

**Apparecchi forniti completi di modulo LED****POCKET 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.

**APPARECCHIATURE ELETTRONICHE SENSIBILI A SOVRATENSIONE.**

Si raccomanda di installare nell'impianto elettrico dispositivi di protezione contro le sovratensioni "SPD". I dispositivi di protezione prevengono l'intensità di questi fenomeni, proteggendo gli apparecchi dal rischio che vengano danneggiati e prolungandone la vita. Gli apparecchi di illuminazione per esterni sono soggetti a tutti i tipi di disturbi elettrici permanenti, temporanei o transitori. Tali disturbi possono creare danni permanenti o guasti che ne compromettono le prestazioni e la durata. Il dispositivo di protezione da sovratensioni (forniti da SIMES) è utilizzato per limitare l'effetto distruttivo di questi fenomeni. Deve essere previsto per ogni apparecchio di illuminazione, un dispositivo di protezione ad una distanza non superiore a 10m. Per un corretto coordinamento delle protezioni deve essere previsto anche un dispositivo di protezione contro le sovratensioni all'interno del quadro elettrico di alimentazione dell'impianto (la scelta di quest'ultimo è a carico del progettista e non è fornito da SIMES).

**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)

## POCKET LONG

S.1880N.01 (Bianco)



## ACCESSORI

**S.2499****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE II**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in Classe di Isolamento CLASSE II Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67

DEVE ESSERE PREVISTO N°1 SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER OGNI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE E DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.

**S.2495****INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)**

Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP20 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata. Dimensioni 32,5mm x 15mm x 58,5mm

La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.

**S.2496****INTERFACCIA DALI2 per APPARECCHI 230V ON-OFF (NON DIMMERABILI)**

Consente il controllo da remoto degli apparecchi non dimmerabili 230V ON-OFF tramite il protocollo DALI2. IP67 Max nominal load 1000VA Max switching current 8A Max inrush current 80A Dimensioni 175,5mm x 86,5mm x 43mm NB: l'apparecchio sarà controllabile da remoto nella sola modalità ON-OFF e non in modalità dimmerata.

La somma delle Inrush current degli apparecchi che si vogliono collegare a questa interfaccia, non deve superare il valore massimo sopportabile pari a 80A.