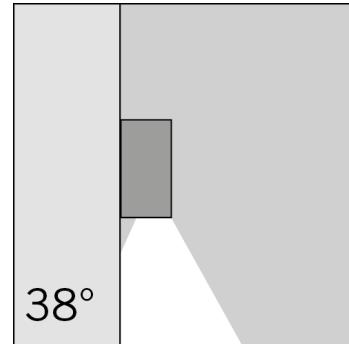
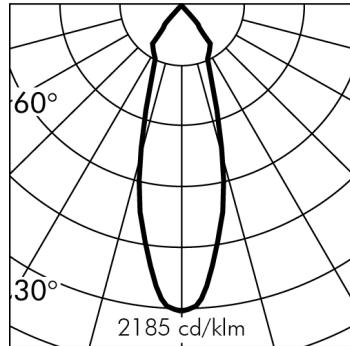
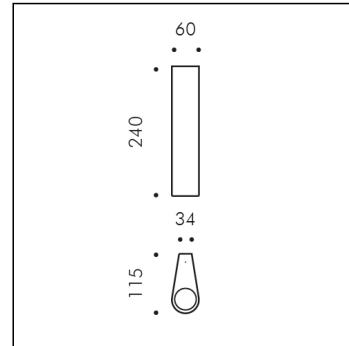
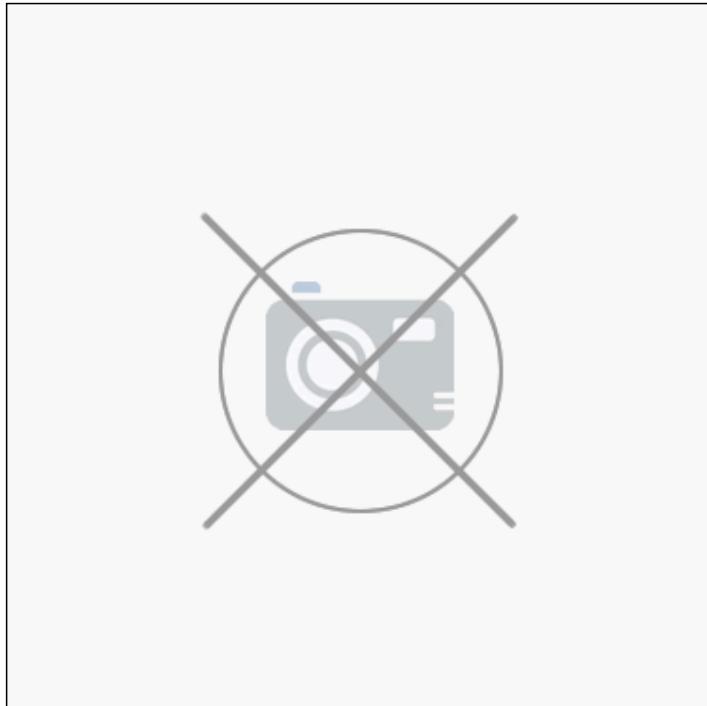


## MINISMOOTH SINGOLA EMISSIONE



|      | 38°  | 3000K |
|------|------|-------|
| h(m) | Ø(m) | E(lx) |
| 1    | 0.74 | 820   |
| 2    | 1.47 | 205   |
| 3    | 2.21 | 91    |
| 4    | 2.94 | 51    |
| 5    | 3.68 | 33    |

**S.2900W.09 (Nero)**

modulo 1 LED 3000K 220-240Vac ON-OFF

Parete

**DARK SKY FRIENDLY****Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Tipo sorgente luminosa:                          | LED               |
| Temperatura colore:                              | 3000K             |
| Flusso luminoso sorgente:                        | 619lm             |
| Flusso luminoso apparecchio:                     | 442lm             |
| Potenza della sorgente:                          | 4.4W              |
| Potenza totale assorbita apparecchio:            | 5.5W              |
| Efficienza luminosa apparecchio:                 | 80lm/W            |
| ULR:   | 0%                |
| BUG:   | B1 - U0 - G0      |
| CIE Flux Code:                                   | 94 99 100 100 100 |
| Indice resa cromatica:                           | CRI 90            |
| Deviazione standard della corrispondenza colore: | MacAdam step 3    |

**Dati Tecnici Alimentazione**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Tensione (AC):   | 220-240Vac               |
| Frequenza (AC):  | 50/60Hz                  |
| Tensione (DC):   | 170-280Vdc               |
| Dimmerazione:  | NON DIMMERABILE (ON-OFF) |
| Inrush Current:  | 5A 50μsec                |
| Numero max pezzi per interruttore magnete termico tipo B16A: | 50                       |
| Numero max pezzi per interruttore magnete termico tipo C16A: | 85                       |
| Protezione da sovrattensione (tra L-N):                      | 2kV                      |
| Protezione da sovrattensione (tra L/N-PE):                   | 4kV                      |

**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:                        | 1.6903Kg       |
| Cavo di alimentazione:       | 0.2m - 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 180mA Vfmin=23.5Vdc Vfmax=26.5Vdc. Esempio di Alimentatori SIMES compatibili (controllare sul catalogo la lista completa di alimentatori): Art. S.2417 ALIMENTATORE DALI2 / PUSH MULTI-POTENZA 230V/100mA-800mA IP20 Art. S.2443 ALIMENTATORE MULTI-POTENZA 230V/100mA-800mA DIMMERABILE DALI2, PUSH DIM IN BOX IP67 23W NB: Utilizzare 1 Alimentatore per ogni Apparecchio

**MINISMOOTH SINGOLA EMISSIONE****S.2900W.09 (Nero)****TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da installazione a parete. Grado di protezione IP 65

**CARATTERISTICA DEI MATERIALI**

Corpo in alluminio primario estruso EN AW-6060 e pressofuso 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.

**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**

MinisMOOTH S.2900W e S.2900N disponibili dal 12/2019 con diffusore in vetro complanare, MinisMOOTH S.2905W e S.2905N disponibili dal 07/2019 con diffusore in vetro complanare. Smooth S.2910W e S.2910N disponibili dal 07/2020 con diffusore in vetro complanare, Smooth S.2915W e S.2915N disponibili dal 07/2019 con diffusore in vetro complanare.

Diffusore decorativo in vetro temprato semiacidato di spessore 8mm. Distribuzione uniforme: L'ottimizzazione dell'accoppiamento tra sorgente, riflettore e vetro semi-acidato sporgente genera una distribuzione luminosa morbida e uniforme. Purezza del disegno: La superficie continua della cover avvolge come un foglio curvato tutto il corpo lampada. Le linee di giunzione, le viti e gli elementi di fissaggio sono totalmente nascosti per garantire la massima pulizia del design. Sorgenti luminose, con posizione lampada fissa. Rendimento --

**CABLAGGIO**

Apparecchio precablatato con singolo cavo 20cm in neoprene (MINISMOOTH e SMOOTH). Apparecchio predisposto per doppia entrata cavo con passafilo (MEGASMOOTH).

Classe di isolamento: CLASSE II

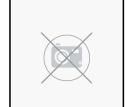
Colori disponibili: Nero (cod.09), Grigio alluminio (cod.14) Peso: 1.6903 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED

**SMOOTH BREVETTATO, 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.****DARK SKY FRIENDLY**

Questo apparecchio è progettato secondo i principi di riduzione dell'inquinamento luminoso: emissione di luce nulla oltre i 90°, temperatura colore 2700K/3000K e schermatura completa. Non è un prodotto certificato DarkSky Approved, ma rispetta i principali criteri indicati dall'International Dark-Sky Association (IDA).

**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)**

**MINISMOOTH SINGOLA EMISSIONE****S.2900W.09 (Nero)****ACCESSORI****S.2499****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE II**

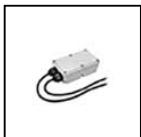
Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in Classe di Isolamento CLASSE II Tensione di funzionamento 230-277V SPD type 2+3 Tensione massima di scarica 10kV grado di protezione IP67

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.