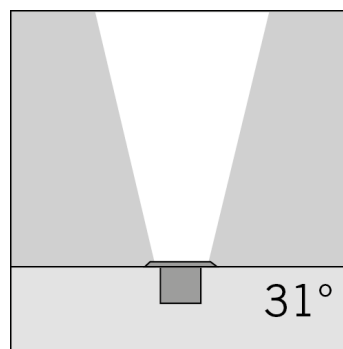
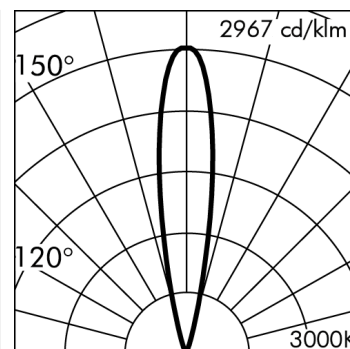
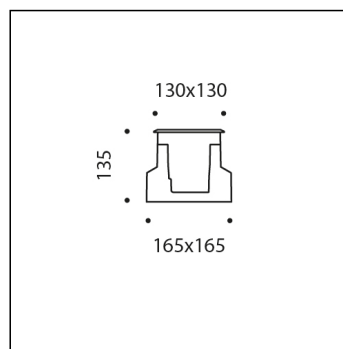


MINIZIP QUADRA COMFORT



h(m)	E(lx) 4000K	E(lx) 3000K	E(lx) 2700K	31°
5.0	1.0	1.0	1.0	
4.0	2.0	2.0	1.5	
3.0	4.5	4.0	3.5	
2.0	15.0	14.0	13.0	
1.0	100.0	92.0	90.0	
0.1 m	0	0	0(m)	

Versione disponibile su richiesta senza maggiorazione di prezzo.

S.8837WSC.19 (Inox)

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

Calpestabili da incasso

**Dati Tecnici Sorgente Luminosa**

Tipo sorgente luminosa:	COB
Temperatura colore:	3000K
Flusso luminoso sorgente:	657lm
Flusso luminoso apparecchio:	434lm
Potenza della sorgente:	6.6W
Potenza totale assorbita apparecchio:	8.7W
Efficienza luminosa apparecchio:	50lm/W
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):	180-280Vdc
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)
Inrush Current:	6,9A 2,6µsec
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo B16A:	45
Numero max pezzi per interruttore magneto termico tipo C16A:	76
Protezione da sovratensione (tra L-N):	1kV
Protezione da sovratensione (tra L/N-PE):	2kV

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:	I
Grado di protezione IP:	IP65 IP67
Resistenza impatto:	IK09
Temperatura superficiale vetro:	37°C
Peso:	1.3249Kg
Carico massimo:	510Kg
Cavo di alimentazione:	0.5m - H07RN-F

GARANZIA

Tutti i prodotti Simes sono coperti da una garanzia estesa di 5 anni. Per le condizioni, consultare 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 700mA V_{fmin}=8.6Vdc V_{fmax}=10.2Vdc. 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.8837WSC.19 REV: 0

MINIZIP QUADRA COMFORT S.8837WSC.19 (Inox)



TESTO DI CAPITOLATO

TIPOLOGIA

Apparecchio calpestabile da installazione a terra. Profondità 135mm. Grado di protezione IP 65 IP67

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in pressofusione di alluminio primario "Copper Free" EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Anello frontale di finitura di spessore 2 mm. realizzato in acciaio INOX AISI 316L a forte tenore di molibdeno 2,5-3% . Viti in acciaio trattate con un rivestimento anticorrosivo avanzato. Guarnizioni in silicone ricotto.

Verniciatura extra resistente:

Verniciatura C5 (secondo UNI EN ISO 9223:2012) extra resistente con spessore compreso tra i 80 e i 120 micron a seconda della finitura colore. Adatto per applicazioni in ambienti con alta umidità e/o fronte mare. Resistenza meccanica IK 09 Carico massimo 510 Kg

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Riflettore ottico in policarbonato nero abbinato a lenti in metacrilato trasparente (Versioni con LED). Riflettore ottico in alluminio HI-GRADE anodizzato puro al 99,98% tornito, anodizzato e brillantato (Versioni con COB). Vetro di protezione trasparente temprato di spessore 8 mm. Rendimento -- Sorgente luminosa, con posizione lampada basculante $\pm 15^\circ$.

BASSA TEMPERATURA SUPERFICIALE

Temperatura del vetro 37°C (Ta 25°C)

CASSAFORMA PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Fornito con cassettaforma in polipropilene predisposta per l'entrata dei cavi che permette di: 1) eseguire un facile cablaggio; 2) alloggiare il connettore rapido; 3) eseguire facilmente la rimozione dell'apparecchio per la manutenzione.

CABLAGGIO

0.5m di cavo di alimentazione di tipo H07RN-F chiuso tramite il pressacavo PG 13.5 ($\varnothing 6 \div 12$ mm), sigillato con resina epossidica bicomponente. Fornito in dotazione il connettore IP68 in gel per collegamento singolo, da alloggiare all'interno della cassettaforma.

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: Inox (cod.19) Peso: 1.3249 Kg Glow Wire test: 850°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): F.

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

MINIZIP QUADRA COMFORT

S.8837WSC.19 (Inox)



ACCESSORI

**S.2498****SCARICATORE SOVRATENSIONE 10kV CLASSE I**

Compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in Classe di Isolamento CLASSE I 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.5506****CONNETTORE GEL A 4 VIE**

Per cavi fino a 3x2,5mm² diam. Min 6,5mm / Max 12mm IP68 Dimensioni: 105 x 44 x 24 mm

**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.