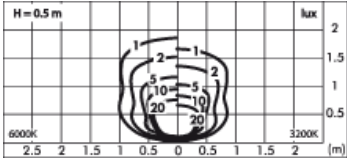
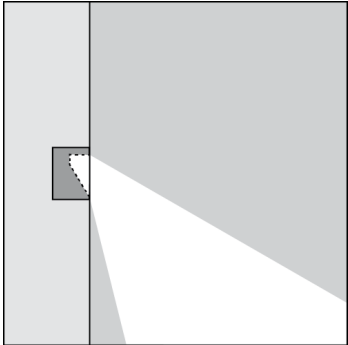
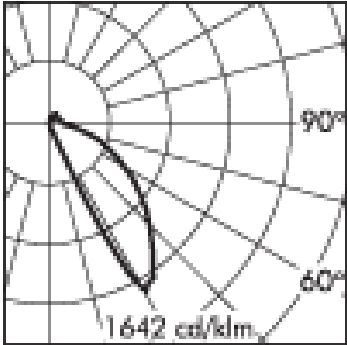
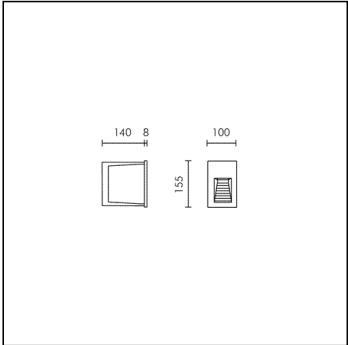


MINIEOS RETTANGOLARE



Prodotto fuori catalogo.

S.4621
modulo 4 LED 6000K 220-240Vac ON-OFF
Segnapasso da incasso



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	6000K
Flusso luminoso sorgente:	472lm
Flusso luminoso apparecchio:	63lm
Potenza della sorgente:	4W
Potenza totale assorbita apparecchio:	6W
Efficienza luminosa apparecchio:	11lm/W
Indice resa cromatica:	CRI 75

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (AC):	220-240Vac
Frequenza (AC):	50/60Hz
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	I
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK06
Peso:	0.9Kg

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

MINIEOS RETTANGOLARE**S.4621****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 INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in EPDM.

Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:

1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità. 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 06

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Riflettore ottico in alluminio anodizzato puro al 99,98% tornito, anodizzato e verniciato di bianco. Diffusore in vetro temprato opalizzato e puntinato. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento --

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

L'installazione è agevole grazie alla predisposizione della cassaforma in polipropilene. Adeguati supporti in plastica rinforzano la struttura nella mezzzeria. Con tale accorgimento si previene lo schiacciamento durante la formazione di muri a mezzo di colate in cemento. Gli apparecchi vengono assicurati alla cassaforma mediante viti in acciaio INOX. Il vetro diffusore, che si trova in una posizione non facilmente accessibile, al riparo da urti accidentali o atti vandalici, viene siliconatodirettamente sulla maschera di chiusura. La maschera di chiusura ricopre il bordo della cassaforma, dunque anche il bordo del foro, in tal modo si nascondono le imperfezioni della muratura.

CABLAGGIO

Doppia entrata cavi di alimentazione con passacavo.

Classe di isolamento: CLASSE I

Colori disponibili: Grigio alluminio (cod.14) Peso: 0.9 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).

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).