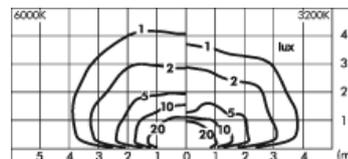
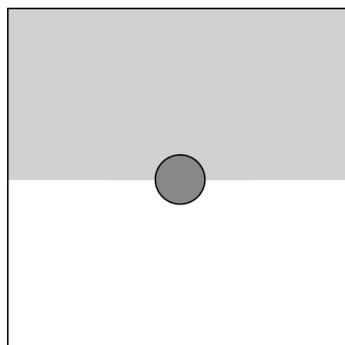
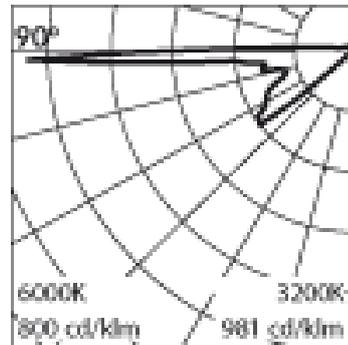
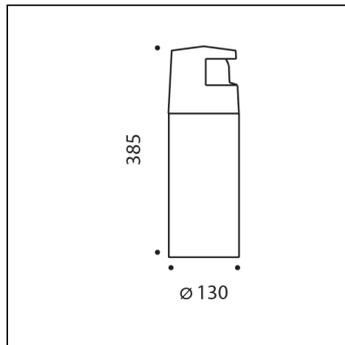


MICROREEF PALETTO



Prodotto fuori catalogo.

S.5337

modulo 4 LED 6000K 220-240Vac ON-OFF
Paletti



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Tipo sorgente luminosa: | LED |
| Temperatura colore: | 6000K |
| Flusso luminoso sorgente: | 944lm |
| Flusso luminoso apparecchio: | 395lm |
| Potenza della sorgente: | 8.4W |
| Potenza totale assorbita apparecchio: | 11W |
| Efficienza luminosa apparecchio: | 36lm/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: | II |
| Grado di protezione IP: | IP65 |
| Resistenza impatto: | IK10 |
| Peso: | 2.5Kg |

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 |

MICROREEF PALETTO
S.5337**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Paletto da installazione a terra. 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 INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.

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 10

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Riflettore in policarbonato alluminizzato. Diffusore in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV, con controllo della luce direzionata verso il basso e a prova di atti vandalici. L'ancoraggio del LED al di sotto della testa del palo consente di dissipare il calore verso l'esterno. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento -- Alimentatore elettronico compatto per una maggior durata e stabilità della lampada ed un ridotto consumo energetico.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Il cablaggio dei prodotti deve rigorosamente rispettare le specifiche. Cablaggi loop in/loop out, dove non previsti dall'apparecchio, creano infiltrazioni di umidità che in contatto con i cavi elettrici, possono accelerare il processo di ossidazione.

CABLAGGIO

Singola entrata cavo di alimentazione con passacavo M20 (Ø 8÷13 mm).

Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: Grigio alluminio (cod.14), Bronzo brunito (cod.20) Peso: 2.5 Kg Glow Wire test: --

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).

MICROREEF PALETTO**S.5337****ACCESSORI****S.5301****FLANGIA PER APPLICAZIONE A TERRA**

Flangia Ø 130mm h 155mm da cementare con viti in acciaio INOX per fissaggio a terra. Le dimensioni del plinto devono essere ottimizzate a seconda della consistenza del terreno, seguendo le indicazioni delle normative UNI EN 40.