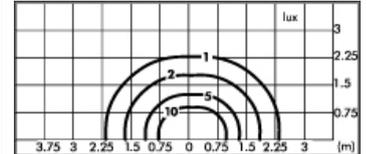
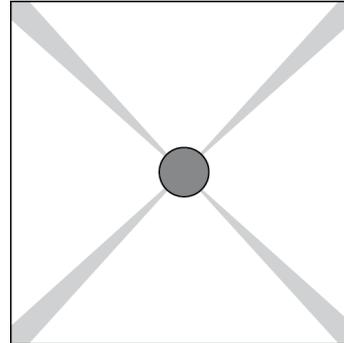
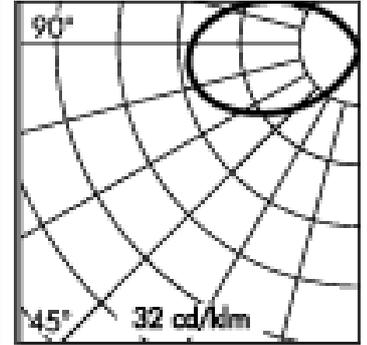
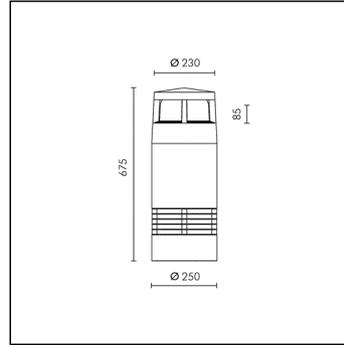


REEF PALETTO MUSICALE



Prodotto fuori catalogo.

S.5279

TC-TEL 26W 1800lm Gx24d-3 230-240Vac ON-OFF
Paletti



Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	TC-TEL 26W
Temperatura colore:	2700K
Flusso luminoso sorgente:	1800lm
Flusso luminoso apparecchio:	414lm
Potenza della sorgente:	26W
Potenza totale assorbita apparecchio:	31W
Efficienza luminosa apparecchio:	13lm/W

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (AC):	230-240Vac
Frequenza (AC):	50Hz
Dimmerazione:	NON DIMMERABILE (ON-OFF)

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	II
Grado di protezione IP:	IP65
Resistenza impatto:	IK10
Peso:	19.3Kg

REEF PALETTO MUSICALE

S.5279



TESTO DI CAPITOLATO

TIPOLOGIA

Paletto Musicale da installazione a terra. Grado di protezione IP 65

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Corpo in pressofusione di alluminio EN AB-47100 ed estruso EN AW-6060 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

Doppio riflettore ottico in alluminio anodizzato puro al 99.98% tornito, anodizzato e brillantato. Diffusore in policarbonato acidato stabilizzato ai raggi UV, con controllo della luce direzionata verso il basso e a prova di atti vandalici. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento 28%. Alimentatore elettronico compatto per una maggior durata e stabilità della lampada ed un ridotto consumo energetico.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL DIFFUSORE ACUSTICO

Apparecchio d'illuminazione REEF completo di diffusore acustico omnidirezionale per esterni, con sistemi di altoparlanti da 30W RMS e trasformatore 100V da 20W. POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO: 1) Ad un normale hi-fi fino ad un massimo 4 paletti; 2) Ad un sistema audio con linee da 100V per più di 4 paletti. Diffusore a 2 vie con woofer da 5" e tweeter con frequenza di taglio a 3kHz. Risposta in frequenza da 65Hz a 17.000Hz. Dispersione nella gamma delle frequenze medie da 360° orizzontale e 45° verticale. Sensibilità a 1W 1m 82dB. Ingressi: 8 ohm 30W, 100V 20W, 100V 10W, 100V 5W

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

Doppia entrata con cavi di alimentazione con pressacavi PG 16 (Ø 10÷14 mm).

Classe di isolamento: CLASSE II

Colori disponibili: Grigio alluminio (cod.14) Peso: 19.3 Kg Glow Wire test: 850°C

Apparecchi forniti completi di lampada.

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).

REEF PALETTO MUSICALE**S.5279****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.2119****FLANGIA**

Flangia Ø 248mm h 235mm 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.