

Product data sheet

MINISLOT DISK

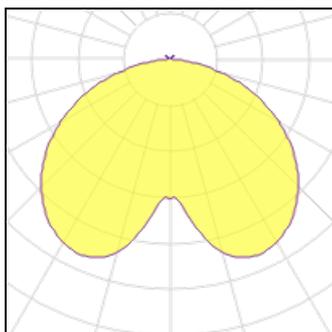
S.3993W + S.2826

SIMES



MINISLOT DISK LED 3000K CRI90 50W + PALO H 4,2m CIRCUITO LED COB 3000K CRI 90 Flusso luminoso apparecchio: 1886lm Potenza totale assorbita: 50W Efficienza luminosa apparecchio: 37lm/W Trasformatore elettronico 230÷240V 50Hz CE TIPOLOGIA Apparecchio da arredo urbano. 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. La struttura che porta il diffusore secondario è composta da quattro bracci di acciaio. 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 08 PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA Il sistema ottico è composto da : 1) Riflettore primario in alluminio anodizzato puro al 99,98% tornito, anodizzato e brillantato che si trova all'interno del cilindro; 2) Riflettore secondario in materiale polimerico verniciato di bianco, che riflette la luce verso terra. La sua particolare curvatura a 'goccia' consente un grande controllo della diffusione della luce, permettendo illuminamenti maggiori lontano dal palo. La soluzione ad illuminazione indiretta crea una distribuzione di luce molto piacevole, ed evita ogni possibile fastidioso abbagliamento. Vetro trasparente di protezione temprato di spessore 8 mm. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Rendimento -- ATTACCO A PALO Testa palo in alluminio verniciato per palo Ø 120 mm. CABLAGGIO Entrata cavo di alimentazione sigillato con resina epossidica bicomponente e cablato internamente con i cavi ricoperti da guaine protettive in silicone calzavetro. Fornito in dotazione il connettore rapido IP67 (Ø 6÷12 mm) per collegamento passante singolo. Classe di isolamento: CLASSE II Colori disponibili: GRIGIO ALLUMINIO (cod.14), GRIGIO ANTRACITE (cod.24) Peso: 23.8 Kg Glow Wire test: 650°C Superficie esposta al vento : 0,20 m² Apparecchi forniti completi di lampada. Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati appartenenti alle classi energetiche: A, A+, A++. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il circuito led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012). Circuito 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 50.000 ore riferibili a L70 B20 Ta 25°C. Apparecchio, alimentatore e altri componenti differenti dal circuito LED esclusi.

Light output 1 (integrated)



Lamp type		CCT	3000 K
Nominal lamp power	50 W	CRI	91
Total flux	1886 lm	LOR	100%
Luminous efficacy	38 lm/W	ULOR	3%
		Total power	50 W

Mounting mode

Standing / Bollard, Pole integrated

Shape and measurements

Height: 196.85 in

Diameter: 34.49 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 50 W

Appliance Class: II

Protection

IP: 65

IK: 08