

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: E013

E013: Joburg - Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche



Produktcode

E013: Joburg - Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit symmetrischer Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Leuchtengehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polykarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Die Leuchte wird mit einem Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LED in der Farbe Warm White ausgeliefert. Optische Einheit bestehend aus oberem Reflektor aus Reinstaluminium, Linse aus Metacrylat und unterem Reflektor aus hochglänzendem PC. LEDs und Driver ersetzbar. Treiber DALI Selv mit automatischer Innentemperatursteuerung. Überspannungsschutz bis zu 8KV. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Der Strahler kann als Mastzopf auf Masten mit Abschluss- \varnothing 60mm und 76mm mit den Zubehörteilen X102 und X126 installiert werden. Mastbefestigung mithilfe zweier Madenschrauben.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

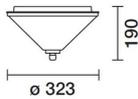
3

Montage

Reduzierstück

Verkabelung

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel (2x1mm) Länge=500mm geliefert.



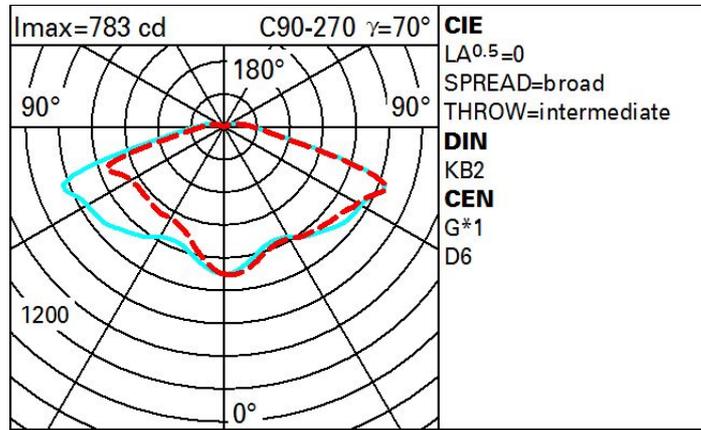
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3600	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	30.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	176	Lebensdauer des Produkts bei $\geq 80.000\text{h}$ $T_a=40^\circ\text{C}$ angegebener Raumtemperatur:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	21 A / 300 μs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 ($T_a 25^\circ\text{C}$)	Control:	DALI-2
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 ($T_a 40^\circ\text{C}$)		

Polardiagramm



Isolux

