Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: E025

E025: Joburg - Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche



Produktcode

E025: 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-Zinkonat (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 Middle of the Night Selv mit automatischer Innentemperatursteuerung. Überspannungsschutz bis zu 8KV. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

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



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

Gewicht (Kg)

Montage

Reduzierstück

Verkabelung

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK10









Control:



NOM:





Technische Daten

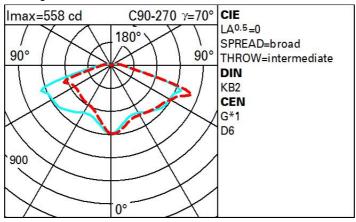
Im System:	2260	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	20.2	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	-	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W,	111.9	ZVEI-Code:	LED
Systemwert):		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer	von -40°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/	110	Umgebungstemperaturbereich	:
über einem Winkel von 90°		Lebensdauer des Produkts bei	i ≥ 80.000h Ta=40°C
[lm]:		angegebener	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad	d 100	Raumtemperatur:	0 1 14 1 1 1 1
(L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	18.7 A / 195 μs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro	
MacAdam Step:	2	Sicherungsautomat:	B10A: 20 Leuchten
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		B16A: 32 Leuchten
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		C10A: 33 Leuchten
			C16A: 54 Leuchten
		Minimaler Dimmwert %:	10
		Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung 6kV Gegentaktspannung

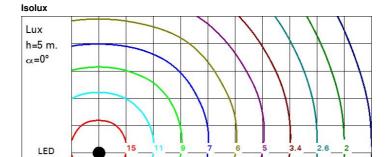
ED on -40°C von 50°C. : 80.000h Ta=40°C Sehen Montageanleitung 18.7 A / 195 μs B10A: 20 Leuchten 316A: 32 Leuchten C10A: 33 Leuchten C16A: 54 Leuchten 10kV Gleichtaktspannung und

Middle of the night

Polardiagramm

20.2 W





3

9 m