

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2024

Produktkonfiguration: E222

E222: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche.



Produktcode

E222: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche. **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit symmetrischer Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Version mit Cut-Off-Lichtabstrahlung nach oben. 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 Polycarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplettes System mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs. Optische Einheit bestehend aus oberem Reflektor aus Reinstaluminium, Linse aus Metacrylat und unterem Reflektor aus hochglänzendem PC. LEDs und Driver ersetzbar. Elektronisches Vorschaltgerät mit Middle of the Night-Profil und mit automatischer Innentemperatursteuerung. 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

Grau (15)

Gewicht (Kg)

4.89

Montage

Reduzierstück

Verkabelung

Das Produkt wird komplett mit Austrittskabel Länge=1500mm geliefert.

Anmerkungen

Überspannungsschutz: 5KV Gleichtaktspannung, 5KV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2000.0	Lebensdauer LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W System:	20.4	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	2000	Lebensdauer LED 3:	41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W Lichtquelle:	17	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.04	Verlustleistung	3.4
Im im Notlichtbetrieb:	-	Versorgungseinheit [W]:	
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	150° / 122°	ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Operativer	von -40°C von 40°C.
MacAdam Step:	2	Umgebungstemperaturbereich:	
		Control:	Middle of the night