

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: E235

E235: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche.



Produktcode

E235: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche. **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik, 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. Komplett mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. LEDs und Driver ersetzbar. Elektronischer Treiber DALI 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: 9KV Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK10

IP66



Technische Daten

Im System:	2390.0	MacAdam Step:	5
W System:	31.3	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	2390	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.36	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	131° / 70°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	70	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI