

Twilight

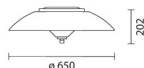
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: E226

E226: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche.



Produktcode

E226: 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-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 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:	1920.0	MacAdam Step:	2
W System:	20.4	Lebensdauer LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	1920	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	17	Lebensdauer LED 3:	41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94.12	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 [°]:	76° / 88°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 40°C.
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	Middle of the night