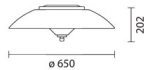


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: E249

E249: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche.



Produktcode

E249: 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. Elektronisches Vorschaltgerät mit Middle of the Night-Profil und mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Installation

Der Strahler kann als Mastkopf 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: 10KV Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK10

IP66

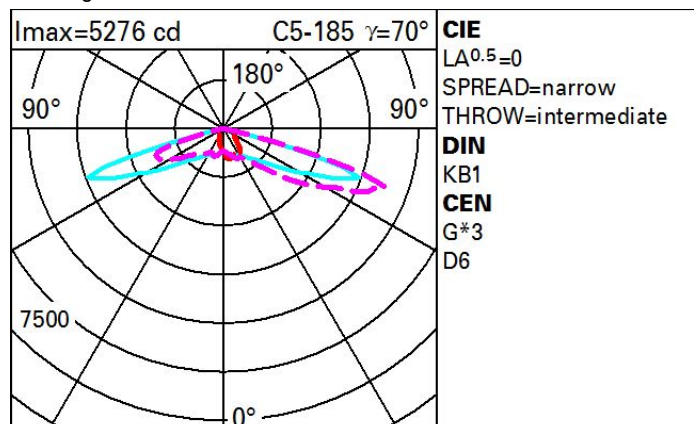


Technische Daten

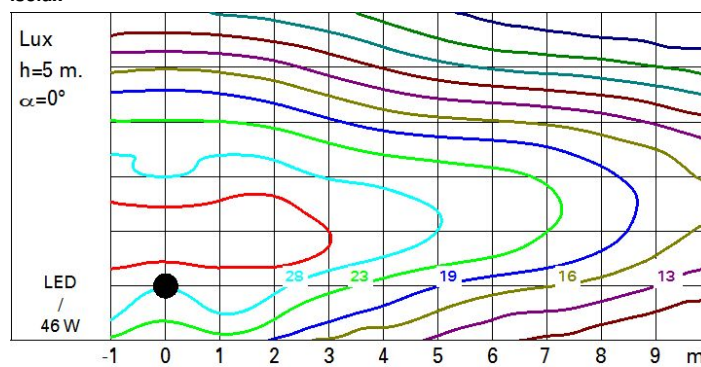
Im System:	3660	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	46	MacAdam Step:	5
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
CRI:	70	Control:	Middle of the night

* Vorläufige daten

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

