Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

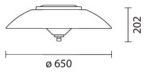
Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: E205
E205: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche.

Produktcode
E205: 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 Polykarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent Komplett 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. Elektronischer Treiber Selv mit automatischer Innentemperatursteuerung. 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.



Farben
Grau (15)

Montage
Reduzierstück

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

Anmekungen
Überspannungsschutz: 6KV Gleichtaktspannung, 5KV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

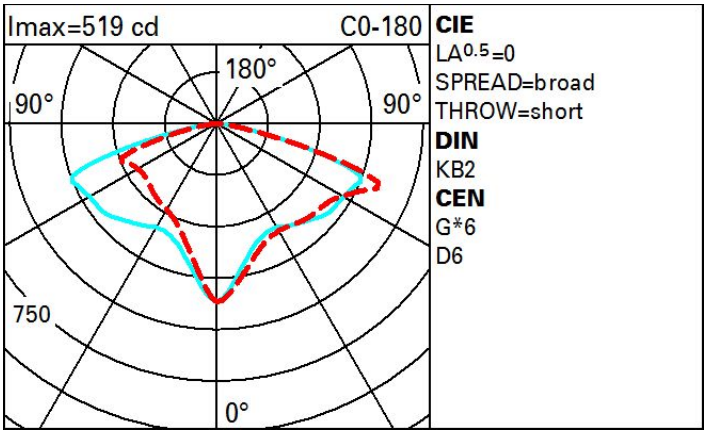
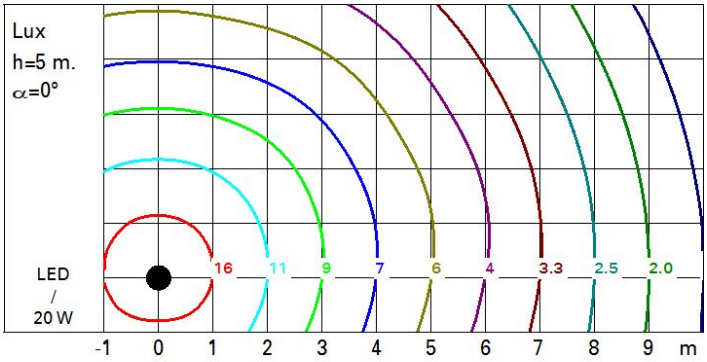
IK10 IP66

Technische Daten

lm System:	1940	Lebensdauer LED 1:	59,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	20	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
lm Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 3:	34,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	97	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	100	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

* Vorläufige daten

Polardiagramm



Isolux