Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

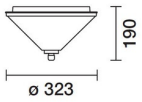
Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: E824
E824: Mastsystem mit Straßenoptik.

Produktcode
E824: Mastsystem mit Straßenoptik. **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST0.5), 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-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 in Neutral White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren.. LEDs und Driver ersetzbar. Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Überspannungsschutz bis zu 9KV. 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 Ausgangskabel (2x1mm) Länge=500mm geliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

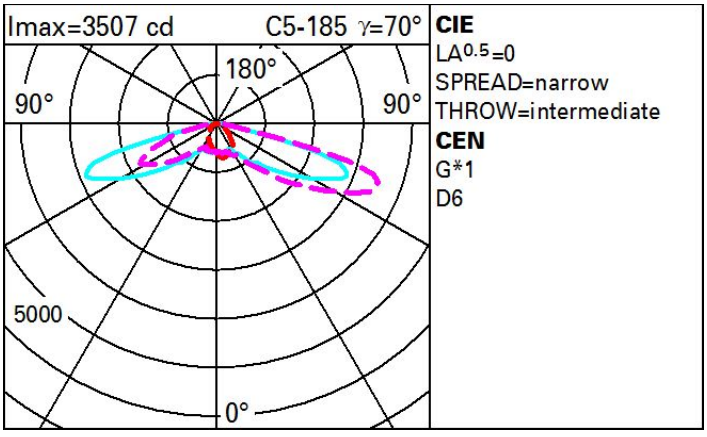
IK10 IP66

Technische Daten

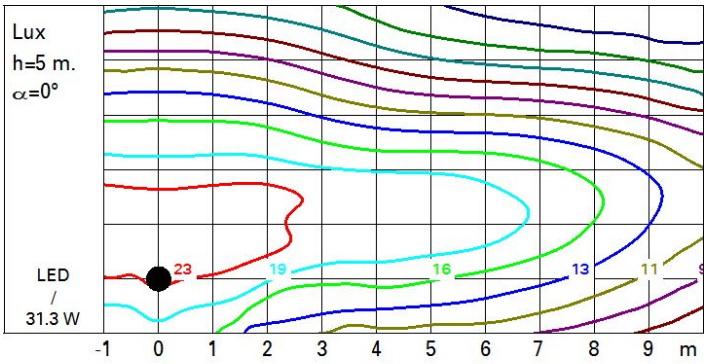
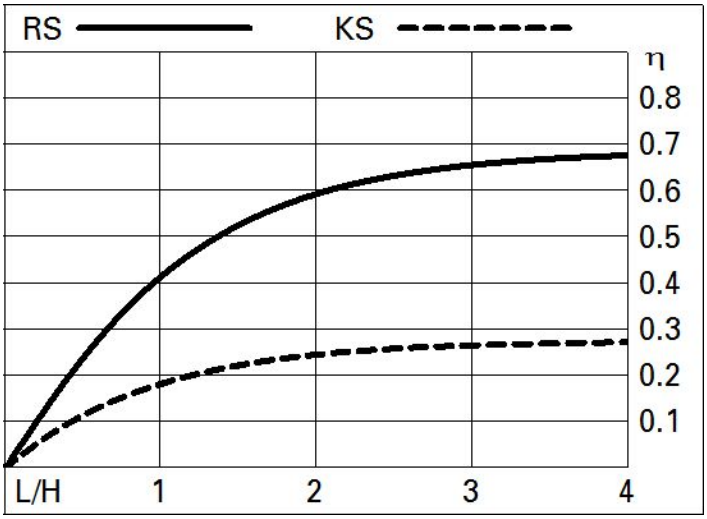
Im System:	2940	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	31.3	MacAdam Step:	5
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	93.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	45	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	100	Control:	On/off
CRI (minimum):	70		

* Vorläufige daten

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad