Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

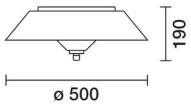
Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: E835
E835: Mastsystem mit Straßenoptik.

Produktcode
E835: Mastsystem mit Straßenoptik. **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST1.5), 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 in Warm White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren.. LEDs und Driver ersetzbar. DALI-Treiber 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	Gewicht (Kg)
Grau (15)	3.88

Montage
Reduzierstück

Verkabelung
Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel

Anmekungen
Überspannungsschutz : 10KV Common-Mode, Differential-Modus 6 kV

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

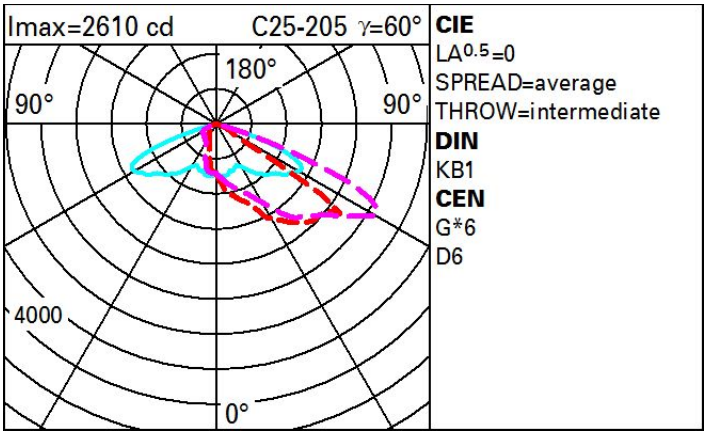
IK10 IP66

Technische Daten

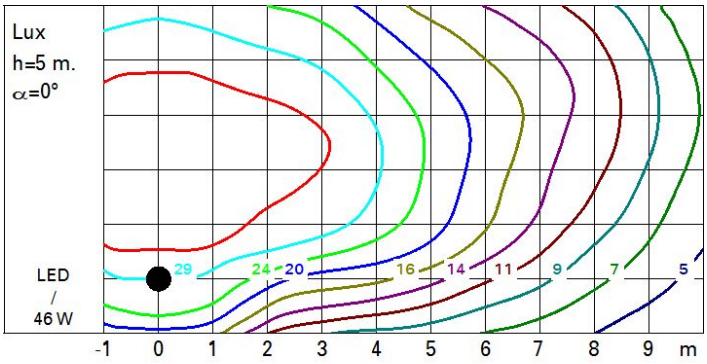
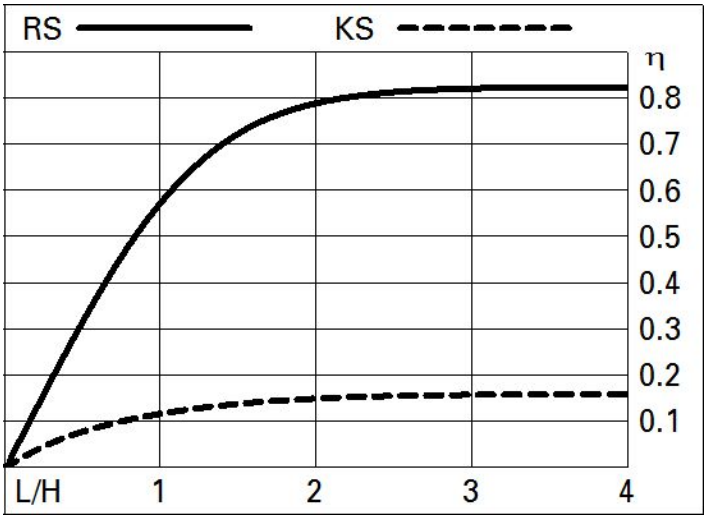
Im System:	3660	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	46	MacAdam Step:	5
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom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

* Vorläufige daten

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad