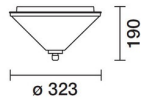


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: E857

E857: Mastsystem mit Straßenoptik.



Produktcode

E857: Mastsystem mit Straßenoptik.

Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST1.2), 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. Komplette Schaltung für einfarbige Leistungs-LEDs in Neutral White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren. LEDs und Driver ersetzbar. Treiber mit Midnight-Profil 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

Weiß (01) | Schwarz (04) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)

4

Montage

Reduzierstück

Verkabelung

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel

Anmerkungen

Überspannungsschutz : 9KV Common-Mode, Differential-Modus 6 kV

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK10

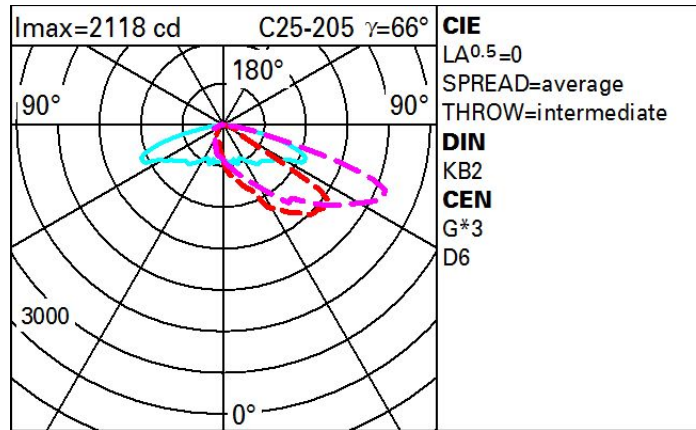
IP66



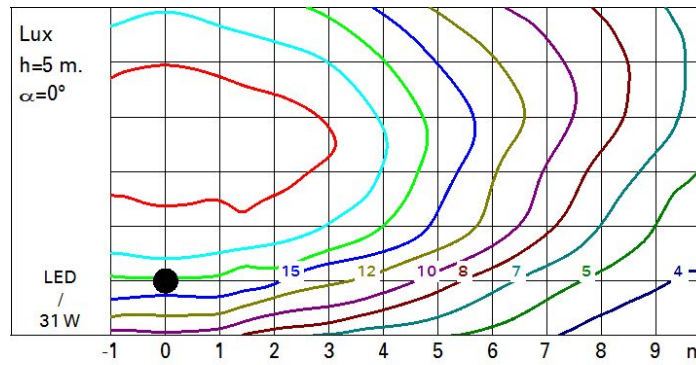
Technische Daten

Im System:	2980	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	31	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	96.1	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	22	Lebensdauer des Produkts bei $\geq 80.000h$ Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	70	Einschaltstrom:	26 A / 180 μs
Farbtemperatur [K]:	4000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 17 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 29 Leuchten C16A: 47 Leuchten
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	Middle of the night
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

