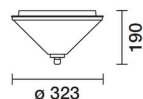


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: E822

E822: Mastsystem mit Straßenoptik.



Produktcode

E822: 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 mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Neutral 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 Mastkopf auf Masten mit Abschluss- $\varnothing$ 60mm und 76mm mit den Zubehörteilen X102 und X126 installiert werden. Mastbefestigung mithilfe zweier Mastschrauben.

Farben

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

Gewicht (Kg)

3

Montage

Reduzierstück

Verkabelung

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel

Anmerkungen

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

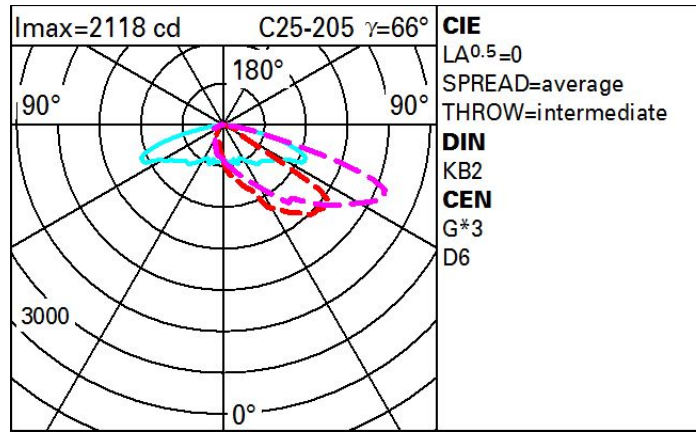
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



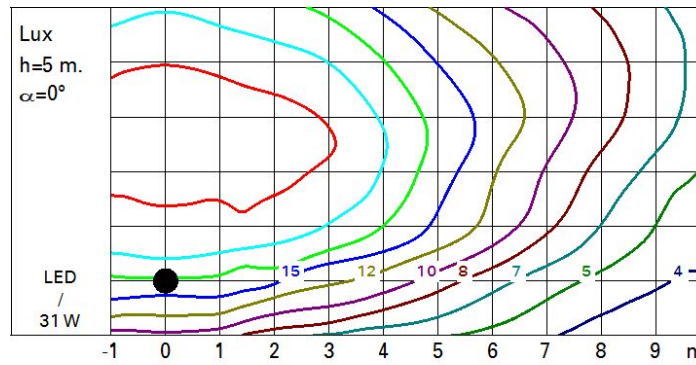
Technische Daten

Im System:	2980	Lampencode:	LED
W System:	31	Anzahl Lampen in	1
Im Lichtquelle:	-	Leuchtengehäuse:	
W Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	96.1	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer	von -40°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	22	Umgebungstemperaturbereich:	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Lebensdauer des Produkts bei $\geq 80.000h$ Ta=40°C	
CRI (minimum):	70	angegebener	
Farbtemperatur [K]:	4000	Raumtemperatur:	
MacAdam Step:	3	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Einschaltstrom:	31 A / 186 μs
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	maximale Anzahl Leuchten pro	
Eingangsspannung [V]:	230	Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
		Minimaler Dimmwert %:	10
		Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
		Dimm-Methode:	CCR
		Control:	DALI

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

