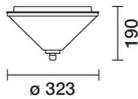


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: E820

E820: Mastsystem mit Straßenoptik.



Produktcode

E820: Mastsystem mit Straßenoptik.

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-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. Komplett 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 Mastzopf auf Masten mit Abschluss- ϕ 60mm und 76mm mit den Zubehörteilen X102 und X126 installiert werden. Mastbefestigung mithilfe zweier Madenschrauben.

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

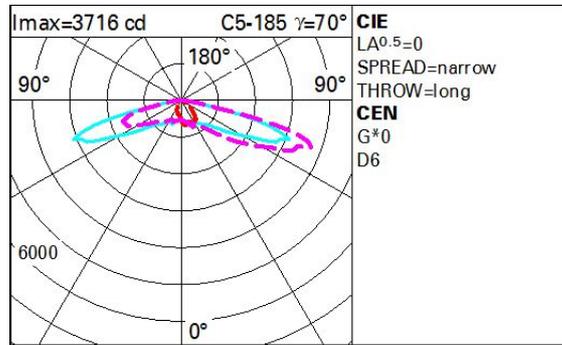
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



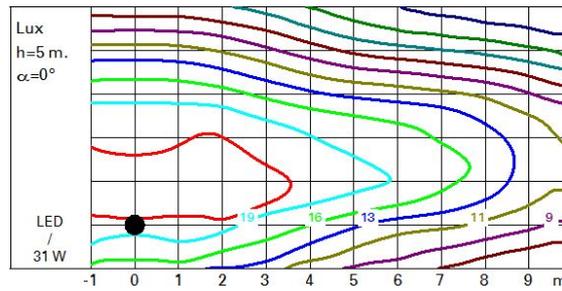
Technische Daten

Im System:	2890	Lampencode:	LED
W System:	31	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im Lichtquelle:	-	ZVEI-Code:	LED
W Lichtquelle:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	93.2	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lebensdauer des Produkts bei $\geq 80.000h$ $T_a=40^\circ C$ angegebener Raumtemperatur:	
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	32	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	31 A / 186 μs
CRI (minimum):	70	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	10
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Dimm-Methode:	CCR
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	DALI
Eingangsspannung [V]:	230		

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

