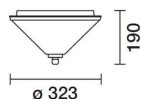


Produktkonfiguration: E856

E856: Mastsystem mit Straßenoptik.



E856: Mastsystem mit Straßenoptik.

Leuchte für den Außenbereich m.elliptischer Optik mit Straßenoptik (ST0,5), die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Leuchtgehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinknat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polycarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplet mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs in Warm White, Multilayer-Linsen aus optischen Polymeren.. LEDs und Driver ersetzbar. Treiber mit Midnight-Profil mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Der Strahler kann als Mastzopf auf Masten mit Abschluss- $\varnothing$ 60mm und 76mm mit den Zubehöerteilen X102 und X126 installiert werden. Mastbefestigung mithilfe zweier Madenschrauben.

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

4

Montage
Reduzierstück

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



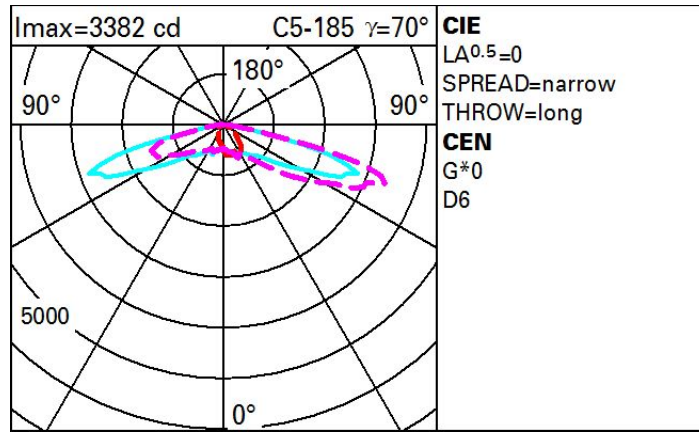
IK 10

IP66

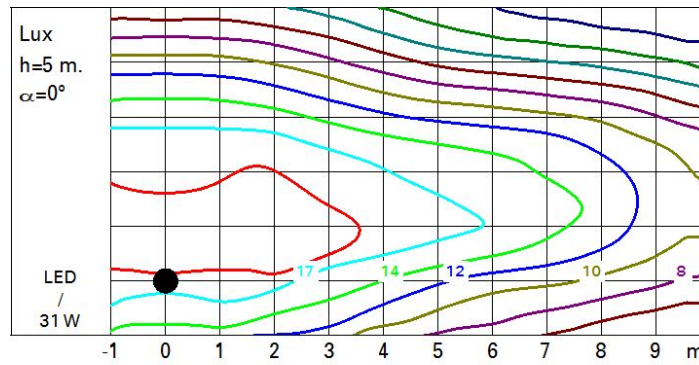


Im System:	2630	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	31	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	-	Leuchtegehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.8	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtegehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	29	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Lebensdauer des Produkts bei ≥ 80.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
CRI:	70	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Einschaltstrom:	31 A / 186 µs
MacAdam Step:	3	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)		B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)		
		Minimaler Dimmwert %:	10
		Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
		Control:	Middle of the night

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad

