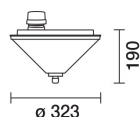


**Produktkonfiguration: EJ41**

EJ41: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche - NEMA



EJ41: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche - NEMA

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik, die zur Verwendung von Leuchtmitteln 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, Fluor-Zinknat (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 Polycarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent Die Leuchte wird mit einem Schaltkreis für einfache Leistungs-LED in der Farbe Warm White ausgeliefert. Optische Einheit bestehend aus oberem Reflektor aus Reinstaluminium, Linse aus Metacrylat und unterem Reflektor aus hochglänzendem PC. LEDs und Driver ersetzbar. Das Produkt ist mit einer mehrpoligen Steckdose NEMA 7 PIN einschließlich IP65-Verschlusskappe ausgerüstet. Treiber DALI Selv mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Der Strahler kann als Mastkopf auf Masten mit Abschluss-ø 60mm und 76mm mit den Zubehörteilen X102 und X126 installiert werden. Mastbefestigung mithilfe zweier Madenschrauben.

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

## 4

Reduzierstück

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel geliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



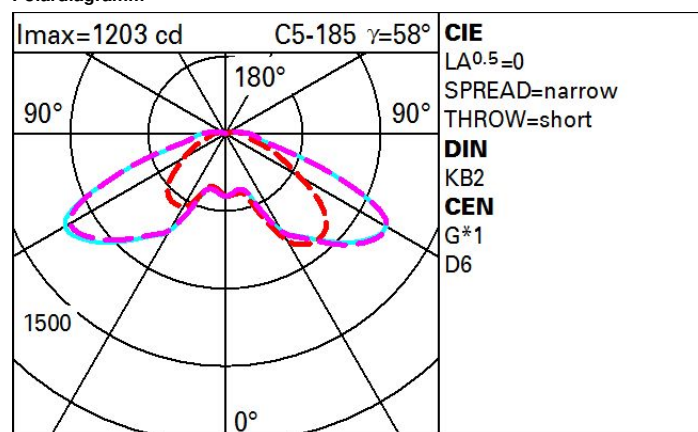
IK 10

IP66



Im System:	3560	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	30.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	116.7	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	162	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	97° / 115°	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 80.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
CRI (minimum):	80	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Farbtemperatur [K]:	3000	Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
MacAdam Step:	2	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

# Polardiagramm



# Isolux

