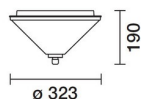


**Produktkonfiguration: E027**

E027: Joburg - Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche



E027: Joburg - Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche

Leuchte für den Außenbereich mit elliptischer Optik mit direktem Licht, 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-Zinkonat (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 Die Leuchte wird mit einem Schaltkreis für einfarbige 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. Treiber Middle of the Night Selv mit automatischer Innentemperatursteuerung. Überspannungsschutz bis zu 8KV. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

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.

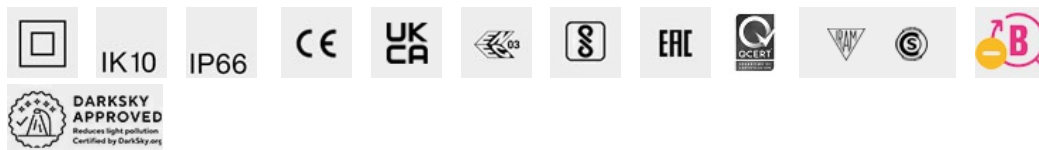
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

## 3

Reduzierstück

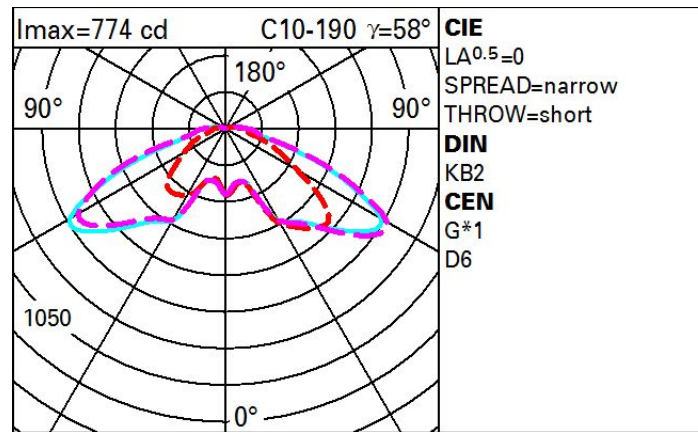
Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel (2x1mm) Länge=500mm geliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	2150	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	20.2	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	-	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	-	Leuchtegehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.4	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtegehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	95	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Lebensdauer des Produkts bei angegebener Raumtemperatur:	≥ 80.000h Ta=40°C
Abstrahlwinkel [°]:	98° / 114°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	18.7 A / 195 µs
Farbtemperatur [K]:	3000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 20 Leuchten B16A: 32 Leuchten C10A: 33 Leuchten C16A: 54 Leuchten
MacAdam Step:	2	Minimaler Dimmwert %:	10
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)	Control:	Middle of the night

# Polardiagramm



# Isolux

