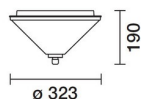


Produktkonfiguration: E003

E003: Joburg - Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche



E003: 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, 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. 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 DALI Selv mit automatischer Innentemperatursteuerung. Überspannungsschutz bis zu 9kV. 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.

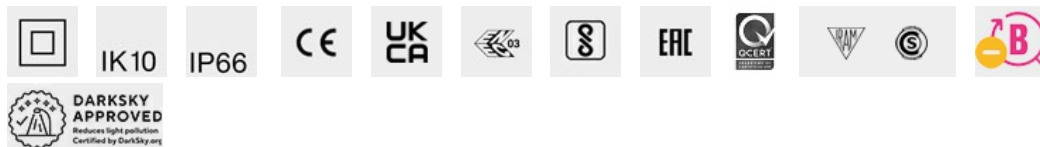
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

3

Reduzierstück

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	2150	MacAdam Step:	2
W System:	20.1	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	95	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	98° / 114°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 80.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	DALI-2

Imax=774 cd **C10-190 $\gamma=58^\circ$** **CIE**
LA^{0.5}=0
SPREAD=narrow
THROW=short
DIN
KB2
CEN
G*1
D6

Isolux

