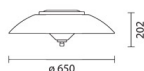


Produktkonfiguration: E209

E209: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche.



E209: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche. **Warnung! Code eingestellt**

Leuchte für den Außenbereich mit symmetrischer Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Version mit Cut-Off-Lichtabstrahlung nach oben. Leuchtgehäuse 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. Komplette mit Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LEDs. Optische Einheit bestehend aus oberem Reflektor aus Reinstaluminium, Linse aus Metacrylat und unterem Reflektor aus hochglänzendem PC. LEDs und Driver ersetzbar. Elektronischer Treiber Selb mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubenteile 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.

Grav (15)

Reduzierstück

Das Produkt wird komplett mit Austrittskabel Länge=1500mm geliefert.

Überspannungsschutz: 6KV Gleichtaktspannung, 5KV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	1890	MacAdam Step:	2
W System:	20	Lebensdauer LED 1:	59,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 3:	34,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94.5	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	79° / 74°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	On/off

* Vorläufige daten

I_{max}=708 cd **C15-195 $\gamma=62^\circ$**

CIE
 LA^{0.5}=0
 SPREAD=narrow
 THROW=short
DIN
 KB1
CEN
 G*6
 D6

Isolux

