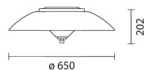


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: E229**

E229: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche.

**Produktcode**

E229: Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche. **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

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. 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 Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polykarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Komplette Schaltung 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. Elektronisches Vorschaltgerät mit Middle of the Night-Profil und mit automatischer Innentemperatursteuerung. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

**Installation**

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

**Farben**

Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

4.89

**Montage**

Reduzierstück

**Verkabelung**

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

**Anmerkungen**

Überspannungsschutz: 5KV Gleichtaktspannung, 4KV Gegentaktspannung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

|                                                             |           |                                        |                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Im System:                                                  | 3120.0    | MacAdam Step:                          | 2                             |
| W System:                                                   | 30.8      | Lebensdauer LED 1:                     | 52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)  |
| Im Lichtquelle:                                             | 3120      | Lebensdauer LED 2:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| W Lichtquelle:                                              | 27        | Lebensdauer LED 3:                     | 41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 101.3     | Lebensdauer LED 4:                     | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -         | Lampencode:                            | LED                           |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0.0       | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:      | 1                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:              |           | ZVEI-Code:                             | LED                           |
| Abstrahlwinkel [°]:                                         | 75° / 77° | Anzahl Leuchtengehäuse:                | 1                             |
| CRI:                                                        | 80        | Operativer Umgebungstemperaturbereich: | von -40°C von 40°C.           |
| Farbtemperatur [K]:                                         | 3000      | Control:                               | Middle of the night           |