



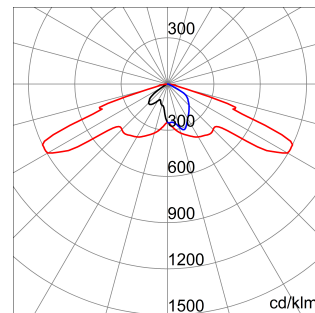
Straßenleuchte mit Lichtverteilung für Anwohnerstraßen und Wege, einfachster Wartung, bestehend aus Gehäuse, Deckel und Mastaufnahme aus beschichtetem Aluminiumdruckguss: Aluminiumdruckguss mit geringen Kupfer-Anteil (Referenz EN AB 46100, UNI 5076) beschichtet mit Polyesterpulver (Mindestschichtstärke 100 µ) nach Vorbehandlung mittels Entoxidierung und Chromatierung in Übereinstimmung mit der RoHS-Direktive. Seitliche Umluftöffnungen aus schwarzem Polyamid (PA6). Optisches System in Linsentechnologie (Nano-Duo-Optik) aus PMMA. Die erforderlichen Parameter können durch Hinzufügen oder Wegnahme von Modulen (Überlagerungstechnik) und/oder Einstellung der Leuchte erzielt werden. Überspannungsschutz im Common-mode bis 12KV in Übereinstimmung mit CEI EN 61000-4-5 ohne zusätzlich zu wartende Schutzkomponenten. Einsatz bis 50°C Umgebungstemperatur aber mit reduziertem Konstantstrom - siehe Montageanleitung.

| | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|--|
| Anwendung | Außenbereich | Serie | STREET [O3] |
| Schutzart | IP66 | Schlagfestigkeit | IK08 Gehäuse - IK06 Linsen |
| Isolations- klasse | II | Neigung einstellbar | ±20° Bügel - 0°±20° Mastaufsatz |
| Maximale Windangriffsfläche | 0.26 m² | Betriebstemperatur | -25 +50 °C |
| Gewicht (kg) | 9.7 | Farbe | Graphit / Aluminium |
| Mindestabstand zum beleuchteten Objekt | 1 m | Spannung | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz - Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung |
| Leuchtmittel | LED | System leistung | 81 W |
| Art des Treibers | Konstantstrom LED-Treiber | Spannungsversorgung | Bipower |
| Optik | Fahrräder und Fußgänger - ULOR: 0% | Spannung | 220-240 V - 50/60 Hz |
| Farb temperatur | 4000 K (CRI>70) | LED-Steuerstrom | 530mA |
| Anzahl der Module | 3 (3X16 LED) | Nominaler Lichtstrom (lm) | 10230 |
| Bemessungslichtstrom (lm) | 8060 | Photobiologisches Risiko | RG1/RG2 @ 20cm |
| LED Lebensdauer (L80B10) | 100000 h | LED Lebensdauer (L90B20) | 50000 h |
| Garantie | 5 Jahre | Überspannungsfestigkeit | Normaler Modus: 8 KV; Differenzialmodus: 6 KV |
| Electrocod | 244C | | |

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP

IP66

IK

IK08 Gehäuse -
IK06 Linsen



0.26 m²



1 m



CONSTANT
CURRENT
DRIVER

Normen / Richtlinien

