



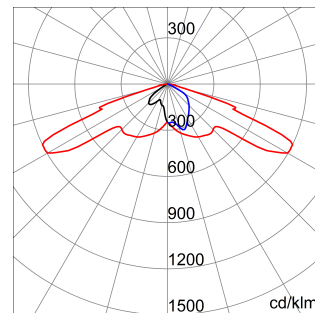
Straßenleuchte mit Lichtverteilung für Anwohnerstraßen und Wege, einfachster Wartung, bestehend aus Gehäuse, Deckel und Mastaufnahme aus beschichtetem Aluminiumdruckguss: Aluminiumdruckguss mit geringen Kupfer-Anteil (Referenz EN AB 46100, UNI 5076) beschichtet mit Polyesterpulver (Mindestschichtstärke 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]
Typ	Programmierbar (5 Schritte)	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08 Gehäuse - IK06 Linsen	Isolations- klasse	II
Neigung einstellbar	±20° Bügel - 0°±20° Mastaufsatz	Maximale Windangriffsfläche	0.26 m²
Betriebstemperatur	-25 +25 °C	Gewicht (kg)	8.5
Farbe	Graphit / Aluminium	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	1 m
Spannung	220/240 V – 50/60 Hz – Stand Alone und/oder programmierbar 5 Step	Leuchtmittel	LED
System leistung	37 W	Optik	Fahrräder und Fußgänger - ULOR: 0%
Spannung	220-240 V - 50/60 Hz	Farb temperatur	4000 K (CRI>70)
LED-Steuerstrom	700 mA	Anzahl der Module	1 (1x16 LED)
Nominaler Lichtstrom (lm)	4140	Bemessungslichtstrom (lm)	3260
Photobiologisches Risiko	RG1/RG2 @ 20cm	Garantie	5 Jahre
Electrocod	244C	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Von Fachleuten
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten		

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP

IP66

IK

IK08 Gehäuse -
IK06 Linsen



0.26 m²



INSTALLATION
min 25°C
max 28°C



1 m



Normen / Richtlinien

