

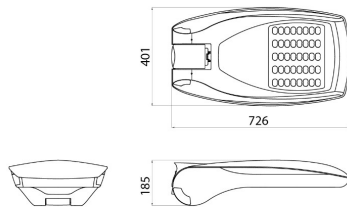
### Serie STREET [O3]



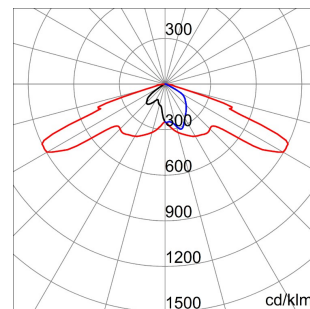
Straßenleuchte mit Lichtverteilung für Anwohnerstraßen und Wege, einfachster Wartung, bestehend aus Gehäuse, Deckel und Mastaufnahme aus beschichtetem Aluminiumdruckguss: Aluminiumdruckguss mit geringen Kupfer-Anteil (Referenz EN AB 46100, UNI 5076) beschichtet mit Polyesterpulver (Mindestschichtstärke 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	ON/OFF	IP Schutzart	IP66
Stoss- festigkeit	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)	8.5
Farbe	Graphit / Aluminium	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	1 m
Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF und/oder dimmbar 1-10 V	Leuchtmittel	LED
System leistung	37 W	Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber
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
LED Lebensdauer (L80B10)	100000 h	LED Lebensdauer (L90B20)	50000 h
Garantie	5 Jahre	Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 5 KV; Differenzialmodus: 4 KV
Electrocod	244C		

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**IP**

IP66

**IK**

IK08 Gehäuse -  
IK06 Linsen



0.26 m²



1 m



**CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER**

### Normen / Richtlinien

