

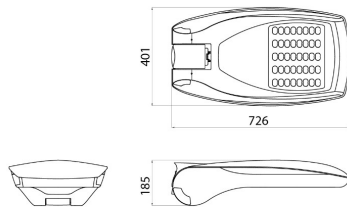
### Serie STREET [O3]



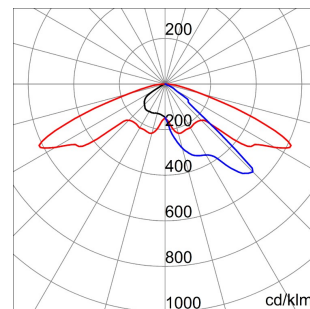
Straßenbeleuchtung mit vereinfachter Wartung, bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss: Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung. PA 6 Seitenlüftungsgitter. Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend aus verschiedenen unterschiedlichen Linsen. Durch diese photometrische Lichtverteilung und Anzahl der Module, werden mit den verschiedenen Installationsparametern die normativen Anforderungen für Straßen erfüllt. Überspannungsschutz, CM bis 12 kV, gemäß IEC EN 61000-4-5 (Durch einem Drittanbieter qualifiziert) ohne zusätzliche Schutzeinrichtungen. Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50°C, jedoch mit Reduzierung des Treiberstroms, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

Anwendung	Außenbereich	Serie	STREET [O3]
IP Schutzart	IP66	Stoss- festigkeit	IK08 Gehäuse - IK06 Linsen
Isolations- klasse	II	Neigung einstellbar	±20° Bügel - 0°+20° Mastaufsatz
Maximale Windangriffsfläche	0.26 m <sup>2</sup>	Betriebstemperatur	-25 +50 °C
Gewicht (kg)	8.5	Farbe	Graphit / Aluminium
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	1 m	Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung
Leuchtmittel	LED	System leistung	31 W
Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber	Spannungsversorgung	Bipower
Optik	ST1 - ULOR: 0%	Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz
Farb temperatur	4000 K (CRI>70)	LED-Steuerstrom	530mA
Anzahl der Module	1 (1x16 LED)	Nominaler Lichtstrom (lm)	3610
Bemessungslichtstrom (lm)	3030	Photobiologisches Risiko	RG1/RG2 @ 20cm
LED Lebensdauer (L80B10)	100000 h	LED Lebensdauer (L90B20)	50000 h
Garantie	5 Jahre	Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 10 KV; Differenzialmodus: 6 KV
Electrocod	244C		

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**IP**

IP66

**IK**

IK08 Gehäuse -  
IK06 Linsen



0.26 m<sup>2</sup>



1 m



**CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER**

### Normen / Richtlinien

