



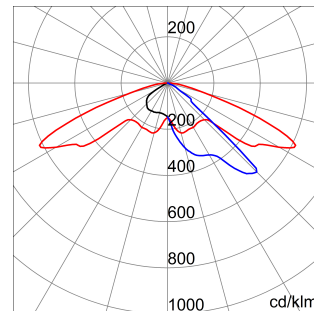
Straßenbeleuchtung mit vereinfachter Wartung, bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss: Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung. PA 6 Seitenlüftungsgitter. Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend 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]
Typ	ON/OFF	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08 Gehäuse - IK06 Linsen	Isolations- klasse	II
Neigung einstellbar	±20° Bügel - 0°±20° Mastaufsatz	Maximale Windangriffsfläche	0.26 m²
Betriebstemperatur	-25 +40 °C	Gewicht (kg)	10.9
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	127 W	Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber
Optik	ST1 - ULOR: 0%	Spannung	220-240 V - 50/60 Hz
Farb temperatur	4000 K (CRI>70)	LED-Steuerstrom	550 mA
Anzahl der Module	5 (5X16 LED)	Nominaler Lichtstrom (lm)	16360
Bemessungslichtstrom (lm)	13740	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	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Von Fachleuten
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten		

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP

IP66

IK

IK08 Gehäuse -

IK06 Linsen



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



0.26



0.26 m²

5 JAHRE  
GARANTIEZEIT



INSTALLATION

min 25°C max +48°C



1 m



### Normen / Richtlinien

