



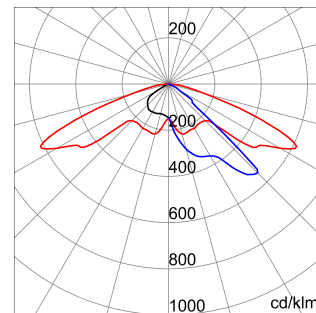
Straßenbeleuchtung mit vereinfachter Wartung, bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss: Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung. PA 6 Seitenlüftungsgitter. Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend 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	Geeignet für	Photovoltaik -System
Schutzart	IP66	Schlagfestigkeit	IK08 Gehäuse - IK06 Linsen
Isolations- klasse	II	Neigung einstellbar	±20° Bügel - 0°±20° Mastaufsatz
Maximale Windangriffsfläche	0.26 m ²	Betriebstemperatur	-25 +35 °C
Gewicht (kg)	9.1	Farbe	Graphit / Aluminium
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	1 m	Spannung	24V DC ON/OFF
Leuchtmittel	LED	System leistung	50 W
Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber	Optik	ST1 - ULOR: 0%
Spannung	24 V DC	Farb temperatur	4000 K (CRI>70)
LED-Steuerstrom	530mA	Anzahl der Module	2 (2x16 LED)
Nominaler Lichtstrom (lm)	6750	Bemessungslichtstrom (lm)	5660
Photobiologisches Risiko	RG1/RG2 @ 20cm	LED Lebensdauer (L80B10)	100000 h
LED Lebensdauer (L90B20)	50000 h	Garantie	5 Jahre
Electrocod	244C		

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP

IP66

IK

IK08 Gehäuse -
IK06 Linsen



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



0 Cd



0.26 m²



INSTALLATION
min 25°C max 38°C



1 m



Normen / Richtlinien

