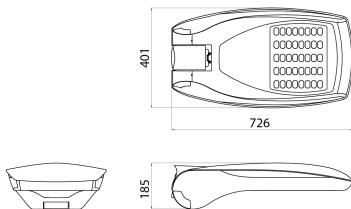




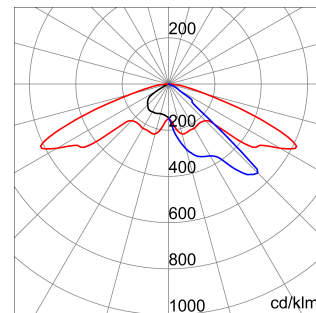
Straßenbeleuchtung mit vereinfachter Wartung, bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss: Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung. PA 6 Seitenlüftungsgitter. Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend 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	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)	9.6
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	99 W	Optik	ST1 - ULOR: 0%
Spannung	220-240 V - 50/60 Hz	Farb temperatur	4000 K (CRI>70)
LED-Steuerstrom	700 mA	Anzahl der Module	3 (3X16 LED)
Nominaler Lichtstrom (lm)	11740	Bemessungslichtstrom (lm)	9860
Photobiologisches Risiko	RG1/RG2 @ 20cm	LED Lebensdauer (L80B10)	100000 h
LED Lebensdauer (L90B20)	50000 h	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 +25°C



1 m



Normen / Richtlinien

