Produktdatenblatt

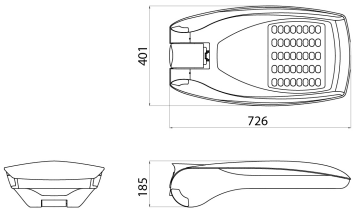
GW87430

Serie STREET [O3]

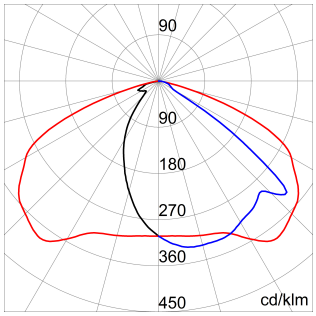
Straßenbeleuchtung mit vereinfachter Wartung, bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss: Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung. PA 6 Seitenlüftungsgitter. Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend 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]
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 +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	ST2 - 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)	3630	LED Lebensdauer (L80B10)	100000 h
LED Lebensdauer (L90B20)	50000 h	Garantie	5 Jahre
Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 5 KV; Differenzialmodus: 4 KV	Electrocod	244C
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Von Fachleuten	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

Normen / Richtlinien

03

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 25/04/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty - 1 of 1