



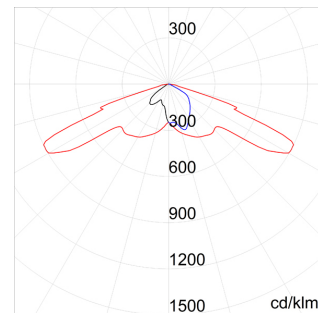
Innerstädtische Leuchterserie aus Aluminiumdruckguß kupferarm nach EN AB 46100, phosphatiert und pulverbeschichtet mit seitlichem Zirkulationssystem aus perforiertem, schwarzen Polyamid. Eingelassener Öffnungshebel und Stahlseilsicherung. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl V4A. alterungsbeständige Silikondichtung. 2 zweipolige Messerschalter für Leitungen bis 2,5 mm². Komponententräger aus Polycarbonat, PC. Interne Verdrahtung mit doppelt isolierten Silikoneinzeldrähten 1mm². Modulare LED -Light-Engines (2-4) aus extrudiertem Aluminium bestückt PMMA-Linsen. Mastbefestigung vorbereitet für GEWISS Lösungen. Einsatz bis 50°C Umgebungstemperatur aber mit reduziertem Konstantstrom - siehe Montageanleitung.

Isolations- klasse	II	Farbe	Graphitgrau
Schutzart	IP66	Schlagfestigkeit	IK08 Gehäuse - IK06 Linsen
Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung	Gewicht (kg)	8.8
Serie	URBAN [O3]	Anwendung	Außenbereich
Anzahl der Module	3 (3X16 LED)	Optik	Fahrräder und Fußgänger - ULOR: 0%
Maximale Windangriffsfläche	0.25 m ²	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	1 m
Geeignet für	Gewiss Systembügel	System leistung	81 W
Bemessungslichtstrom (lm)	8060	Farb temperatur	4000 K (CRI>70)
Spannung	220-240 V - 50/60 Hz	LED-Steuerstrom	530mA
Spannungsversorgung	Bipower	Garantie	5 Jahre
Betriebstemperatur	-25 +35 °C	Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber
Typ Lampe	LED	Electrocod	244C
Photobiologisches Risiko	RG1/RG2 @ 20cm	Nominaler Lichtstrom (lm)	10230
LED Lebensdauer (L80B10)	100000 h	LED Lebensdauer (L90B20)	50000 h
Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 8 KV; Differenzialmodus: 6 KV		

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP66

IK

IK08 Gehäuse -
IK06 Linsen



INSTALLATION
25 °C max
-35 °C min



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



0.25 m²



1 m



Normen / Richtlinien

