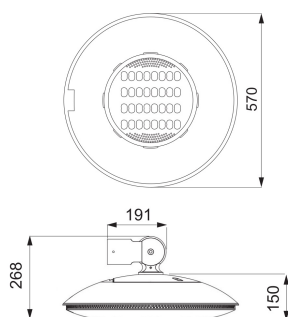




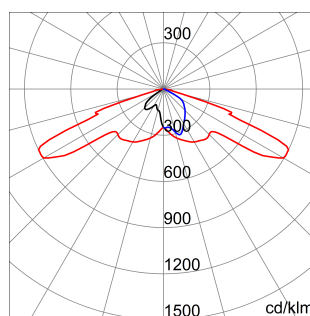
Innerstädtische Leuchtsenserie aus Aluminiumdruckguß kupferarm nach EN AB 46100, phosphatiert und pulverbeschichtet mit seitlichem Zirkulationssystem aus perforiertem, schwarzen Polyamid. Eingelassener Öffnungshebel und Stahlseilsicherung. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl V4A. alterungsbeständige Silikondichtung. 2 zweipolige Messerschalter für Leitungen bis 2,5 mm². Komponententräger aus Polycarbonat, PC. Interne Verdrahtung mit doppelt isolierten Silikoneinzeladern 1mm². Modulare LED -Light-Engines (2-4) aus extrudiertem Aluminium bestückt PMMA-Linsen. Rohransatz-Befestigung für Ø60mm aus Aluminiumdruckguß, Einstellbarkeit ±15°. Einsatz bis 50°C Umgebungstemperatur aber mit reduziertem Konstantstrom - siehe Montageanleitung.

Serie	URBAN [O3]	Optik	Fahrräder und Fußgänger - ULOR: 0%
Anzahl der Module	4 (4X16 LED)	Farb temperatur	4000 K (CRI>70)
Betriebstemperatur	-25 +35 °C	System leistung	105 W
Bemessungslichtstrom (lm)	10560	LED Lebensdauer (L80B10)	100000 h
LED Lebensdauer (L90B20)	50000 h	Spannung	220-240 V - 50/60 Hz
Gewicht (kg)	11	Farbe	Graphitgrau
Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 4 KV; Differenzialmodus: 3 KV	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Von Fachleuten
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten		

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



Normen / Richtlinien

