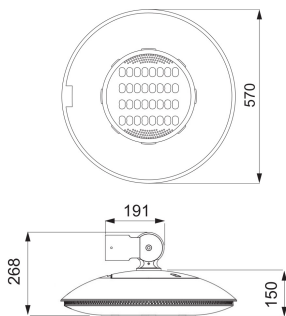




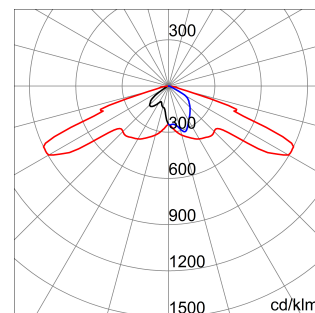
Innerstädtische Leuchtsenserie aus Aluminiumdruckguß kupferarm nach EN AB 46100, phosphatiert und pulverbeschichtet mit seitlichem Zirkulationssystem aus perforiertem, schwarzen Polyamid. Eingelassener Öffnungshebel und Stahlseilsicherung. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl V4A. alterungsbeständige Silikondichtung. 2 zweipolige Messerschalter für Leitungen bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Komponententräger aus Polycarbonat, PC. Interne Verdrahtung mit doppelt isolierten Silikon-einzeladern 1mm<sup>2</sup>. 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         | 2 (2x16 LED)                                  | Farb temperatur          | 3500 K (CRI>85)                    |
| Betriebstemperatur        | -25 +35 °C                                    | System leistung          | 54 W                               |
| Bemessungslichtstrom (lm) | 3240  | LED Lebensdauer (L80B10) | 100000 h                           |
| LED Lebensdauer (L90B20)  | 50000 h                                       | Spannung                 | 220-240 V - 50/60 Hz               |
| Gewicht (kg)              | 9.7   | Farbe                    | Graphitgrau                        |
| Überspannungsfestigkeit   | Normaler Modus: 8 KV; Differenzialmodus: 6 KV |                          |                                    |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



### Normen / Richtlinien

