



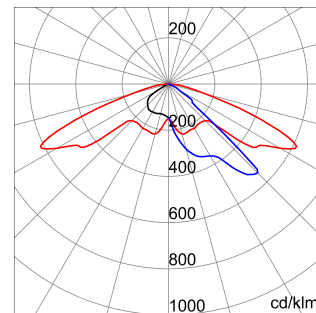
Innerstädtische Leuchtsereie aus Aluminiumdruckguß kupferarm nach EN AB 46100, phosphatiert und pulverbeschichtet mit seitlichem Zirkulationssystem aus perforiertem, schwarzen Polyamid. Eingelassener Öffnungshebel und Stahlseilsicherung. Äußere Verschraubungen aus Edelstahl V4A. alterungsbeständige Silikondichtung. 2 zweipolige Messerschalter für Leitungen bis 2,5 mm<sup>2</sup>. Komponententräger aus Polycarbonat, PC. Interne Verdrahtung mit doppelt isolierten Silikoneinzeldrern 1mm<sup>2</sup>. 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 - ON/OFF und/oder dimmbar 1-10 V | Gewicht (kg)                           | 8.199999999999999                             |
| Serie                       | URBAN [O3]  | Anwendung                              | Außenbereich                                  |
| Anzahl der Module           | 2 (2x16 LED)  | Optik                                  | Street - ULOR: 0%                             |
| Maximale Windangriffsfläche | 0.25 m <sup>2</sup>                                       | Mindestabstand zum beleuchteten Objekt | 1 m   |
| Geeignet für                | Gewiss Systembügel  | System leistung                        | 54 W  |
| Bemessungslichtstrom (lm)   | 3460  | Farb temperatur                        | 3500 K (CRI>85)                               |
| Spannung                    | 220-240 V - 50/60 Hz                                      | LED-Steuerstrom                        | 530mA   |
| 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)   | 3940  | LED Lebensdauer (L80B10)               | 100000 h                                      |
| LED Lebensdauer (L90B20)    | 50000 h   | Überspannungsfestigkeit                | Normaler Modus: 4 KV; Differenzialmodus: 3 KV |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP  
IP66

IK

IK08 Gehäuse -  
IK06 Linsen



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



0.25 m<sup>2</sup>



1 m



5 JAHRE  
GARANTIEZEIT



INSTALLATION  
-25°C  
+35°C

### Normen / Richtlinien

