

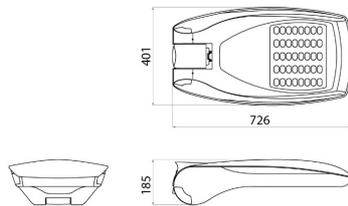
## Serie STREET [O3]



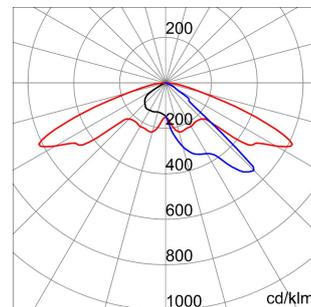
Straßenbeleuchtung mit vereinfachter Wartung, bestehend aus Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss: Kupferarmes Aluminium mit Pulverbeschichtung nach der korrosionsstabilisierender Vorbehandlung. PA 6 Seitenlüftungsgitter. Optisches System mit PMMA-Linsen, bestehend 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]  |
|--|---------------------------|---------------------------|--|
| IP Schutzart                           | IP66                      | Stoss- festigkeit         | IK08 Gehäuse - IK06 Linsen   |
| Isolations- klasse                     | II                        | Neigung einstellbar       | ±20° Bügel - 0°+20° Mastaufsatz  |
| Maximale Windangriffsfläche            | 0.26 m <sup>2</sup>       | Betriebstemperatur        | -25 +50 °C   |
| Gewicht (kg)                           | 10.3                      | Farbe                     | Graphit / Aluminium  |
| Mindestabstand zum beleuchteten Objekt | 1 m                       | Spannung                  | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz - Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung |
| Leuchtmittel                           | LED                       | System leistung           | 105 W  |
| Art des Treibers                       | Konstantstrom LED-Treiber | Spannungsversorgung       | Bipower  |
| Optik                                  | ST1 - ULOR: 0%            | Spannung                  | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz   |
| Farb temperatur                        | 4000 K (CRI>70)           | LED-Steuerstrom           | 530mA  |
| Anzahl der Module                      | 4 (4X16 LED)              | Nominaler Lichtstrom (lm) | 13400  |
| Bemessungslichtstrom (lm)              | 11240                     | Photobiologisches Risiko  | RG1/RG2 @ 20cm   |
| LED Lebensdauer (L80B10)               | 100000 h                  | LED Lebensdauer (L90B20)  | 50000 h  |
| Garantie                               | 5 Jahre                   | Überspannungsfestigkeit   | Normaler Modus: 10 KV; Differenzialmodus: 6 KV                               |
| Electrocod                             | 244C                      |                           |  |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



**IP**

IP66

**IK**

IK08 Gehäuse -  
IK06 Linsen



0.26 m<sup>2</sup>



1 m



**CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER**

### Normen / Richtlinien

