



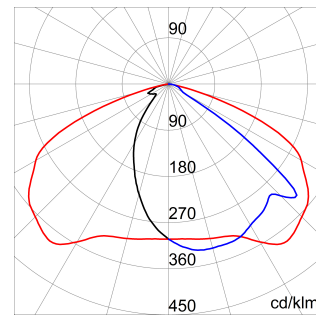
Straatverlichting met straatoptiek en vereenvoudigd onderhoud bestaande uit kap, frame en paalkoppeling van gietaluminium met poedercoating: aluminium met een laag kopergehalte met polyester poedercoating na een voorbehandeling om de corrosiebestendigheid te verbeteren. Zijventilatiegrilles in PA6. Optisch systeem bestaande uit lens van plexiglas met verschillende lenzen die, met een enkele fotometrische verdeling en door het variëren van de installatieparameters en het aantal geïnstalleerde motoren, voldoet aan de straatvereisten. Overspanningsbeveiliging in gemeenschappelijke modus max. 12 kV, in overeenstemming met CEI EN 61000-4-5 (uitgegeven door een derde partij), zonder hulp van extra beveiligende toestellen. Kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van max. 50 ° C maar met geringere stromen zoals vermeld in de technische handleiding.

|                           |   |   |                             |
|---------------------------|---|---|-----------------------------|
| Toepassing                | Extern  | Serie                                       | STREET [O3]                 |
| Type                      | Stand-alone   | IP graad                                    | IP66                        |
| Mechanische weerstand     | IK08 BEHUIZING - IK06 LENS  | Isolatie klasse                             | II                          |
| Verstelbare helling       | ±20° beugel - 0°±20° paalkop  | Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind | 0.26 m²                     |
| Bedrijfstemperatuur       | -25 +40 °C  | Gewicht (kg)                                | 9.7                         |
| Kleur                     | Grafiet/Aluminium   | Minimale afstand vanaf het verlichte object | 1 m                         |
| Voltage                   | 220/240 V - 50/60 Hz - Stand-alone en/of mogelijkheid van dimmer 1-10 V | Lamp  | LED                         |
| Systeem vermogen          | 99 W  | Type stuurprogramma                         | Constante stroom driver-led |
| Optiek                    | ST2 - ULOR: 0%  | Voltage                                     | 220 - 240 V - 50/60 Hz      |
| Kleur temperatuur         | 4000 K (CRI>70)   | Led stroom                                  | 700 mA                      |
| Aantal modules            | 3 (3x16 LED)  | Nominale flux (lm)                          | 11740                       |
| Lumen output (lm)         | 10300   | Levensduur led (L80B10)                     | 100000 h                    |
| Levensduur led (L90B20)   | 50000 h   | Garantie                                    | 5 jaar                      |
| Overspanningsweerstand    | Common-mode: 8 KV; Differentiële modus: 6 KV                            | Electrocod                                  | 244C                        |
| Vervangbaarheid lichtbron | Door professional   | Vervangbaarheid verdeelinrichting           | Door professional           |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

IK08  
BEHUIZING -  
IK06 LENS



0.26 m²



1 m



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER

### STANDARDS/APPROVALS

