

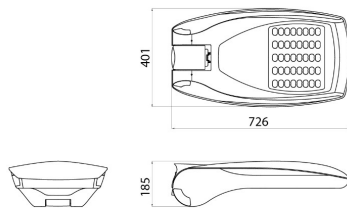
#### STREET [O3] serie Straatverlichting met ledsysteem



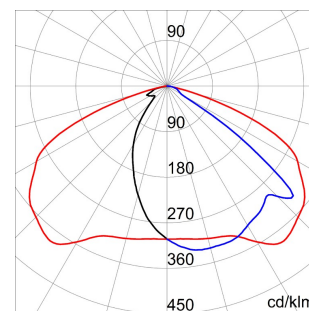
Straatverlichting met straatoptiek en vereenvoudigd onderhoud bestaande uit kap, frame en paalkoppeling van gietaluminium met poedercoating: aluminium met een laag kopergehalte met polyester poedercoating na een voorbehandeling om de corrosiebestendigheid te verbeteren. Zijventilatiegrilles in PA6. Optisch 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	Standalone	IP- graad	IP66
Stoot- bestendigheid	BEHUIZING IK08 - LENS IK06	Isolatie- klasse	II
Kantelhoek instelbaar	±20° beugel - 0°+20° paalbeugel	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0.26 m²
Bedrijfstemperatuur	-25 +40 °C	Gewicht (kg)	10.9
Kleur	Grafiet/aluminium	Minimale afstand van het verlichte voorwerp	1 m
Spanning	220/240 V - 50/60 Hz - Standalone en/of mogelijkheid voor dimmer 1-10 V	Lamp-	LED
System vermogen	127 W	Type driver	Leddriver met constante stroom
Optiek	ST2 - ULOR: 0%	Spanning	220-240 V - 50/60 Hz
Kleur temperatuur	4000 K (CRI>70)	Ledstroom	550 mA
Aantal modules	5 (5x16 led)	Nominale stroom (Im)	16360
Lumen- vermogen (lm)	14350	Ledlevensduur (L80B10)	100000 h
Ledlevensduur (L90B20)	50000 h	Garantie	5 jaar
Overvoltage resistance	Common mode: 8KV; Differential mode: 6KV	Electrocod	244C
Light source replaceability	By professional	Controlgear replaceability	By professional

#### DIMENSIONAL



#### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



STREET [O3] serie  
Straatverlichting met ledsysteem

### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**

IP66

**IK**

BEHUIZING  
IK08 - LENS  
IK06



0.26 m<sup>2</sup>



1 m

**CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER**



### STANDARDS/APPROVALS

