

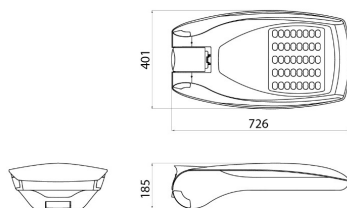
STREET [O3] serie Straatverlichting met ledsysteem



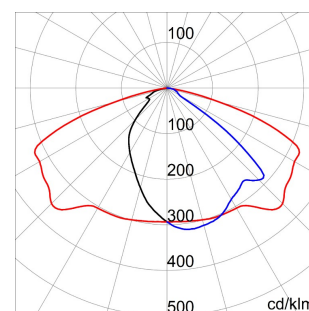
Straatverlichting met straatoptiek en vereenvoudigd onderhoud bestaande uit kap, frame en paalkoppeling van gietaluminium met poedercoating: aluminium met een laag kopergehalte met polyester poedercoating na een voorbehandeling om de corrosiebestendigheid te verbeteren. Zijventilatiegrilles in PA6. Optisch 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 +35 °C	Gewicht (kg)	10.3
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	131 W	Type driver	Leddriver met constante stroom
Optiek	ST3 - ULOR: 0%	Spanning	220-240 V - 50/60 Hz
Kleur temperatuur	4000 K (CRI>70)	Ledstroom	700 mA
Aantal modules	4 (4x16 led)	Nominale stroom (Im)	15370
Lumen- vermogen (lm)	13480	Fotobiologisch Risico	RG1/RG2 @ 20 cm
Ledlevensduur (L80B10)	100000 h	Ledlevensduur (L90B20)	50000 h
Garantie	5 jaar	Overvoltage resistance	Common mode: 8KV; Differential mode: 6KV
Electrocod	244C	Light souce 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 m²



1 m

**CONSTANT
CURRENT
DRIVER**



STANDARDS/APPROVALS

