



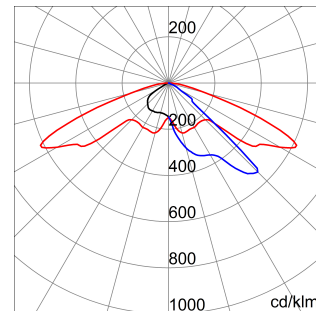
Straatverlichting met straatoptiek en vereenvoudigd onderhoud bestaande uit kap, frame en paalkoppeling van gietaluminium met poedercoating: aluminium met een laag kopergehalte met polyester poedercoating na een voorbehandeling om de corrosiebestendigheid te verbeteren. Zijventilatiegrilles in PA6. Optisch 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)	10.9
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	127 W	Type stuurprogramma	Constante stroom driver-led
Optiek	ST1 - ULOR: 0%	Voltage	220 - 240 V - 50/60 Hz
Kleur temperatuur	4000 K (CRI>70)	Led stroom	550 mA
Aantal modules	5 (5x16 LED)	Nominale flux (lm)	16360
Lumen output (lm)	13740	Fotobiologisch risico	RG1/RG2 @ 20 cm
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

