

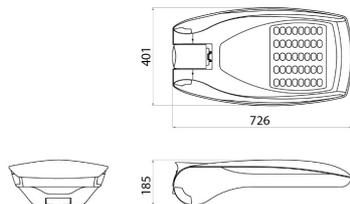
### STREET [O3] serie Straatverlichting met ledsysteem



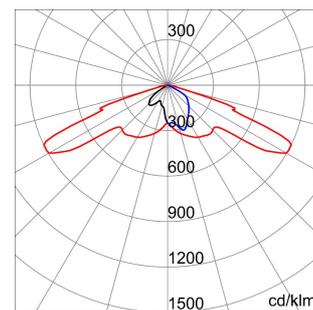
Straatverlichting met fiets- en voetgangeroptiek en vereenvoudigd onderhoud, bestaande uit kap, frame en paalkoppeling in gietaluminium met poedercoating: aluminium met een laag kopergehalte met polyester poedercoating na een voorbehandeling om de corrosiebestendigheid te verbeteren. Zijventilatiegrilles 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 +50 °C	Gewicht (kg)	8.5
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	37 W	Type driver	Leddriver met constante stroom
Optiek	Fietsers en voetgangers - ULOR: 0%	Spanning	220-240 V - 50/60 Hz
Kleur temperatuur	4000 K (CRI>70)	Ledstroom	700 mA
Aantal modules	1 (1x16 led)	Nominale stroom (Im)	4140
Lumen- vermogen (lm)	3260	Fotobiologisch Risico	RG1/RG2 @ 20 cm
Ledlevensduur (L80B10)	100000 h	Ledlevensduur (L90B20)	50000 h
Garantie	5 jaar	Overvoltage resistance	Common mode: 5KV; Differential mode: 4KV
Electrocod	244C	Light souce replaceability	By professional
Controlgear replaceability	By professional		

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**

IP66

**IK**

BEHUIZING  
IK08 - LENS  
IK06



0.26 m²



1 m



**CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER**

### STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 19/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com). Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2



STREET [O3] serie  
Straatverlichting met ledsysteem

