

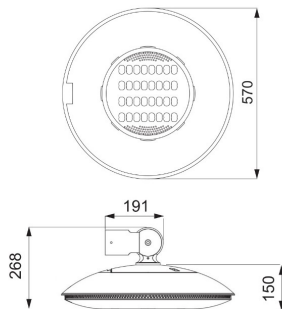
URBAN [O3] serie Straatverlichtingssystemen



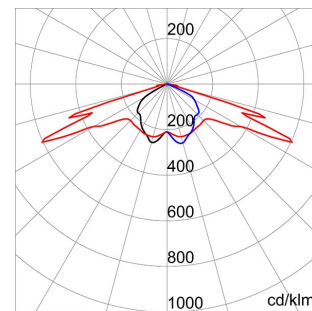
Urban decoratief van gietaluminium EN AB 46100 met polyester poedercoating na oppervlaktebehandeling met epoxy en een fosforchromatisch proces, met lateraal ventilatiesysteem met rooster van technopolymeer. Sluitsysteem met verzonken hendel en stalen draagkabel. Externe schroef van roestvast staal AISI 316. Verouderingsbestendige siliconenpakking. Dubbel tweepolig veiligheidsmes voor draden van 2,5 mm². PC plaat voor componenten. Interne bekabeling met UG4G4-draden van 1 mm². Modulaire leddrivers (2-4) met geïnjecteerde aluminium heatsink met PMMA lenzen. Zijbevestiging voor beugel Ø 60 mm van gietaluminium met de mogelijkheid van kanteling tot ±15°. Kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van max. 50 °C maar met geringere stromen zoals vermeld in de technische handleiding.

Isolatie-klasse	II	Kleur	Grafietgrijs
IP-graad	IP66	Stootbestendigheid	BEHUIZING IK08 - LENS IK06
Spanning	220/240 V - 50/60 Hz - Bi-power, zelflerend	Gewicht (kg)	10.3
Serie	URBAN [O3]	Toepassing	Extern
Aantal modules	3 (3x16 led)	Optiek	Elliptisch - ULOR: 0%
Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0.25 m ²	Minimale afstand van het verlichte voorwerp	1 m
Geschikt voor	Commerciële zijbeugels met verbinding aan zijkant	System vermogen	81 W
Lumen-vermogen (lm)	8590	Kleur temperatuur	4000 K (CRI>70)
Spanning	220-240 V - 50/60 Hz	Ledstroom	530 mA
Bedrijf met voeding	Bi-power	Garantie	5 jaar
Bedrijfstemperatuur	-25 +35 °C	Type driver	Leddriver met constante stroom
Type lamp	LED	Electrocod	244C
Fotobiologisch risico	RG1/RG2 @ 20 cm	Nominale stroom (Im)	10230
Ledlevensduur (L80B10)	100000 h	Ledlevensduur (L90B20)	50000 h
Overvoltage resistance	Common mode: 8KV; Differential mode: 6KV	Light source replaceability	By professional
Controlgear replaceability	By professional		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

BEHUIZING
IK08 - LENS
IK06



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



0.25 m²



1 m



STANDARDS/APPROVALS



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 20/04/2024. 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. 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



URBAN [O3] serie
Straatverlichtingssystemen

