

# Product Data Sheet

## GWS7257

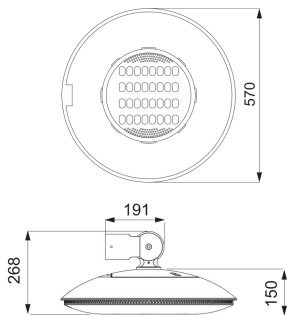
URBAN [O3] serie  
Straatverlichtingssystemen



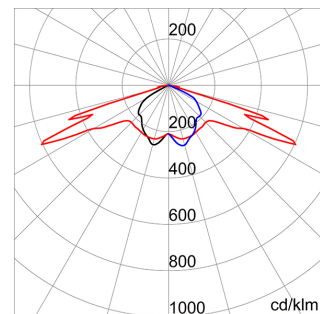
Urban decoratief van gietaluminium EN AB 46100 met polyester poedercoating na oppervlaktebehandeling met epoxy en een fosforchromatisch proces, met lateraal ventilatiesysteem met rooster van technopolymeer. Sluitsysteem met verzonken hendel en stalen draagkabel. Externe schroef van roestvast staal AISI 316. Verouderingsbestendige siliconenpakking. Dubbel tweepolig veiligheidsmes voor draden van 2,5 mm<sup>2</sup>. PC plaat voor componenten. Interne bekabeling met UG4G4-draden van 1 mm<sup>2</sup>. 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	Mechanische weerstand	IK08 BEHUIZING - IK06 LENS
Voltage	220/240 V - 50/60 Hz - Stand-alone en/of mogelijkheid van dimmer 1-10 V	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 <sup>2</sup>	Minimale afstand vanaf het verlichte object	1 m
Geschikt voor	Commerciële zijbeugels met zijverbinding	Systeem vermogen	81 W
Lumen output (lm)	8590	Kleur temperatuur	4000 K (CRI>70)
Voltage	220 - 240 V - 50/60 Hz	Led stroom	530 mA
Garantie	5 jaar	Bedrijfstemperatuur	-25 +35 °C
Type stuurprogramma	Constate stroom driver-led	Type lamp	LED
Electrocod	244C	Fotobiologisch risico	RG1/RG2 @ 20 cm
Nominale flux (lm)	10230	Levensduur led (L80B10)	100000 h
Levensduur led (L90B20)	50000 h	Overspanningsweerstand	Common-mode: 4 KV; Differentiële modulus: 3 KV
Vervangbaarheid lichtbron	Door professional	Vervangbaarheid verdeelinrichting	Door professional

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP  
IP66

IK  
IK08

BEHUIZING -  
IK06 LENS



0.25 m<sup>2</sup>



1 m

CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER



### STANDARDS/APPROVALS

