

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | High-bay armaturen in IP65 met een hoogfrequente sensor



Toepassingsgebieden

- Vervanging voor Highbay armaturen met kwikdamp of HID lampen
- Warenhuizen
- Logistiekhallen
- Industrie
- Hoog plafond (bijvoorbeeld in winkelcentra, luchthavens, commerciële gebouwen, hallen)

Productvoordelen

- Meerdere aanpassingen van sensorbereik, daglichtdetectie en uitschakeltijd
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen tot 64% in vergelijking met conventionele High Bay armaturen
- 5 jaar garantie
- Geschikt voor gebruik in stoffige en vochtige ruimtes dankzij de hoge IP-classificatie

Productkenmerken

- Hoogfrequente sensor voor daglicht- en bewegingsdetectie
- Verschillende lichtstromen en uitstralingshoeken voor montagehoogten van ~ 6 m tot 10 m in 4000K



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	87,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	400 mA
Inschakelstroom	44 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	380 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	5
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	5
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	8
Arbeidsfactor λ	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	13000 lm
Lichtstroom efficiëntie	150 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdcn
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	110 °
UGR longitudinal	≤ 29

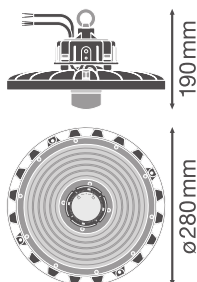
LDC typ cone

LDC typ polar



AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	280,00 mm
Hoogte	190.00 mm
Product gewicht	2242,00 g
Kabellengte	1500 mm



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	Kabels
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimmable	Nee
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja



Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	200000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

SENSOR

Type sensor	Beweging / Licht
Sensortechnologie	Microgolf
Detectiehoek sensor	< 150 °
Sensorgestuurde schakeltijd	30s...10 min
Detectiebereik van bewegingssensor	6...15 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	100 lx

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Sensor, montagehaak en montagebeugel inbegrepen
- Reflectoren, refractors en afstandsbediening separaat verkrijgbaar als accessoire

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Declarations of conformity



DOWNLOADS



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



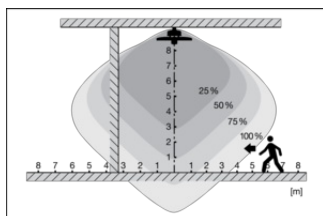
UGR file (UGR table)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075603257	Verzenddoos 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2838.00 g	18.40 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

