

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## HB P 147W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | High-bay armaturen tot 150 lm/W en een aantrekkelijke UGR



---

### Toepassingsgebieden

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

---

### Productvoordelen

- Verbeterde UGR in vergelijking met vorige generaties, tot  $UGR \leq 22$  in combinatie met reflector
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen tot 64% in vergelijking met conventionele High Bay armaturen
- 5 jaar garantie
- Gewicht en grootte geoptimaliseerd dankzij compact ontwerp

---

### Productkenmerken

- Verschillende lichtstromen en lichthoeken voor montagehoogten van ~ 6 m tot 14 m in 4000 K of 6500 K

---

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	147,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	660 mA
Inschakelstroom	49.4 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	380 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	3
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	3
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	6
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,95$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	22000 lm
Lichtstroom efficiëntie	150 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 5$ sdc
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °
UGR longitudinal	$\leq 29$

---

LDC typ cone

---

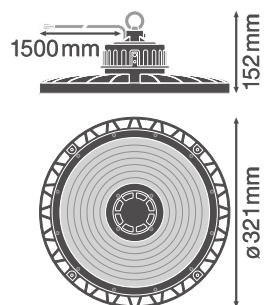
LDC typ polar

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	321,00 mm
Hoogte	152,00 mm
Product gewicht	2554,00 g

---

Kabellengte	1500 mm
-------------	---------



## MATERIALEN & KLEUREN

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

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimmable	Nee
Montagetype	Suspended/Surface
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 %
-----------------------------	--------









## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montagehaak inbegrepen
- Montagebeugels, reflectoren en refractoren als afzonderlijk accessoire verkrijgbaar

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075692794	Verzenddoos 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3207.00 g	22.75 dm <sup>3</sup>

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.

## Referenties / Links

- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://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.