

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | High-bay armaturen tot 120 lm/W



VALUE  
CLASS

### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Modern exclusief ontwerp
- Energiebesparing tot 60 % vergeleken met conventionele Highbay armaturen
- 3 jaar garantie
- Gewicht en grootte geoptimaliseerd dankzij compact ontwerp

### Productkenmerken

- Bedrijfstemperatuur: -20...45 °C
- Zwarte aluminium behuizing, deksel van gehard glas
- Opaal cover
- IP-klasse: IP65
- Levensduur (L70): tot 50.000 u
- Hoog lichtrendement: tot 120 lm/W

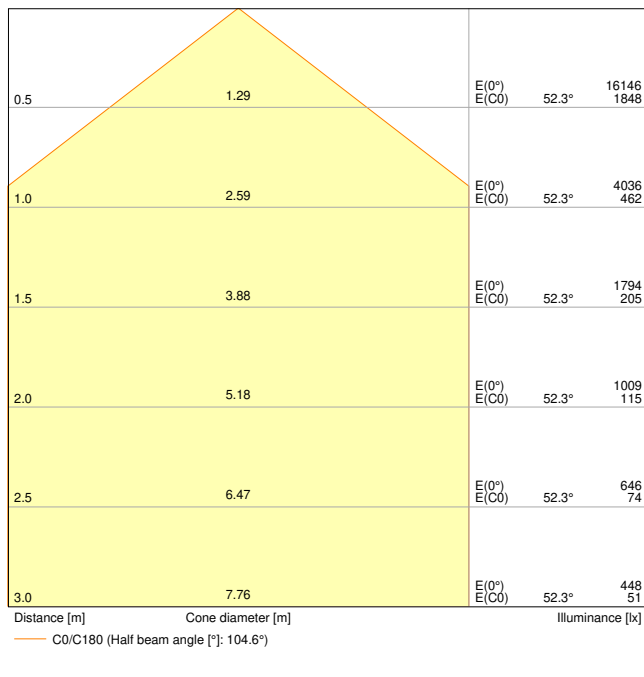
---

**TECHNISCHE GEGEVENS****ELEKTRISCHE GEGEVENS**

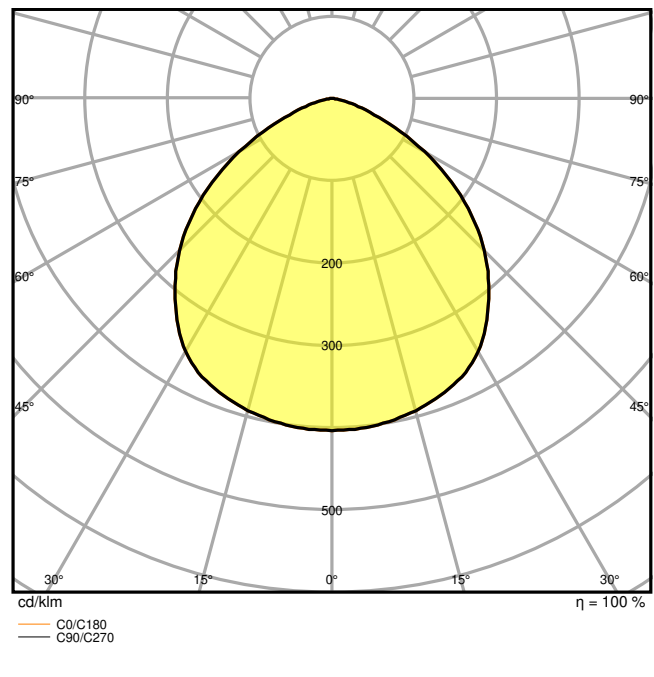
Nominale vermogen	83,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	360 mA
Inschakelstroom	9,5 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	16.04 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	35
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	22
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	35
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

**Fotometrische gegevens**

Lichtstroom	10000 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq$ 5 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °



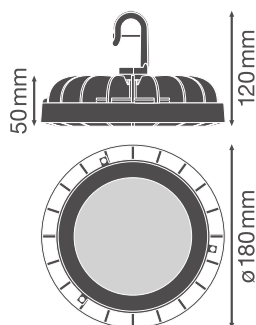
LDC typ cone



LDC typ polar

**AFMETINGEN & GEWICHT**

Diameter	180,00 mm
Hoogte	50,00 mm
Product gewicht	800,00 g
Kabellengte	500 mm



**MATERIALEN & KLEUREN**

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart

Body materiaal	Aluminum
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Mastmontage
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	> 100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)



## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / CB / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

## Technische uitrusting

- Beugel beschikbaar
- Reflector beschikbaar als accessoire

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information

## Documenten en certificaten



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## CAD/BIM-bestanden



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075708174	Verzenddoos 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 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.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



---

### 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.