

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | High-bay armaturen



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

- Operating temperature: -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

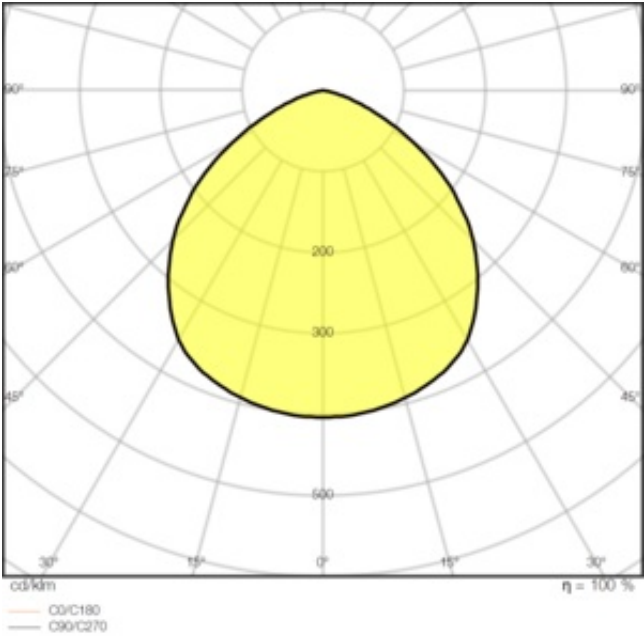
Nominale vermogen	83,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	360 mA
Inschakelstroom	9,5 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	16.04 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	35
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	22
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	35
Arbeidsfactor λ	> 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	≤ 5 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	110 °



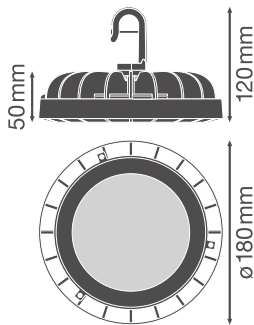
LDC typ cone



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	Black
Kleur behuizing	Black

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
Dimmable	Nee
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Levensduur

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

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf maart 2022
-------------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Beugel beschikbaar
- Reflector available

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI HIGHBAY COMPACT V
	IES file (IES) HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

DOWNLOADS



LDT file (Eulumdat)
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



UGR file (UGR table)
HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

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 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 veelvouden 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.