

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HB COMP V 83W 865 110DEG IP65

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



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	360,000 mA
Inschakelstroom	9,5 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	16.04 µs
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

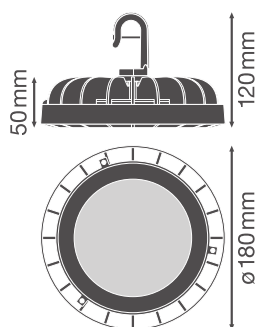
Lichtstroom	10000 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	110 °

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	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
Dimmable	Nee
Montagetype	Mastmontage
Montagelocatie	Plafond
Application environment	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

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 beschikbaar als accessoire

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documenten
	Declarations of conformity
	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
4058075708211	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.