



PRODUCTINFORMATIEBLAD

HB COMP V 166W 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

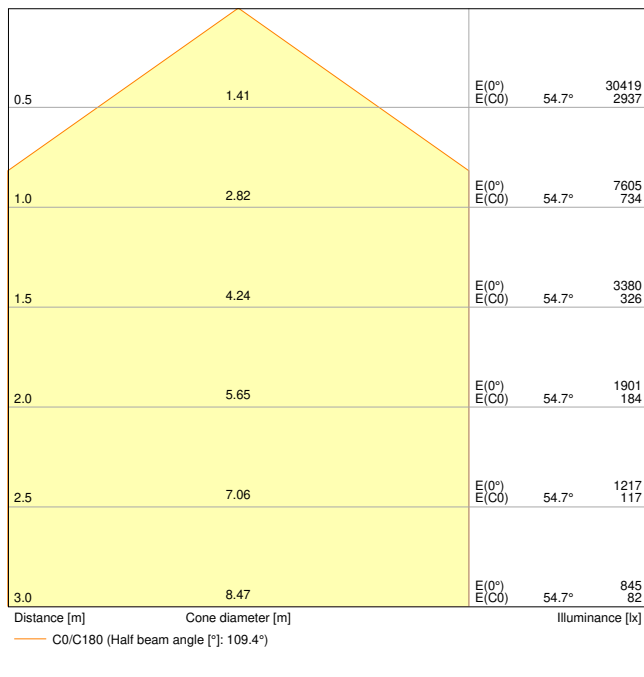
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

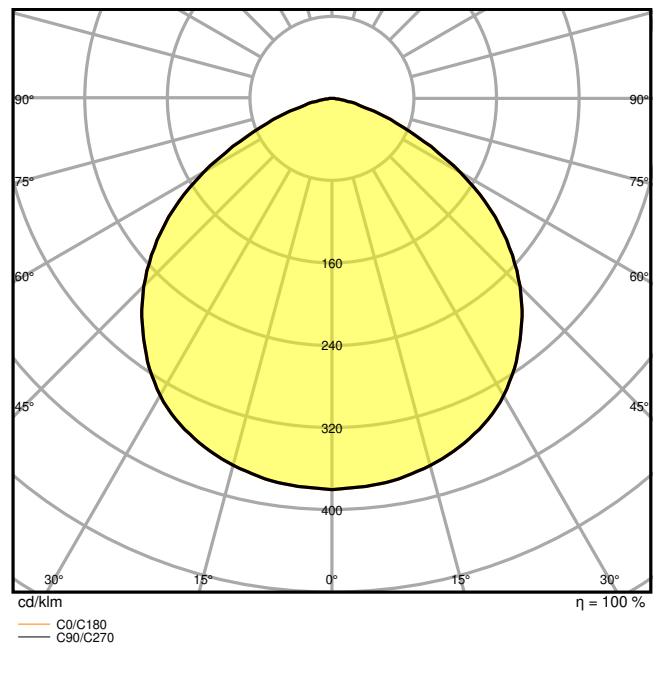
Nominale vermogen	166,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	720 mA
Inschakelstroom	8.34 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	19.84 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	17
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	11
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	17
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	20000 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	\leq 5 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	110 °



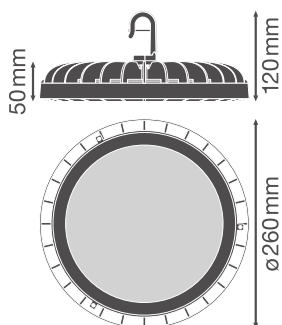
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	260,00 mm
Hoogte	50,00 mm
Product gewicht	1500,00 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 ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	> 100000

¹⁾ 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



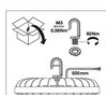
CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075708198	Verzenddoos 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 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.