

PRODUKTDATABLAD

HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | High-bay armaturer upp till 120 lm/W



Användningsområden

- Ersättning för höglagerarmaturer med kvicksilver- eller metallhalogenljuskällor
- Lager
- Logistikhallar
- Industri
- Höga tak (t.ex i köpcenter, flygplatser, affärsbyggnader, lobbyer)

Produktfördelar

- Modern exklusiv design
- Energibesparing på upp till 60 % jämfört med traditionella high bay-armaturer
- 3 års garanti
- Kompakt design ger optimerad vikt och storlek

Produktegenskaper

- Drifttemperatur: -20...45 °C
- Svart armaturhus i aluminium, täcklock i härdat glas
- Opal kupa
- Kapslingsklass: IP65
- Livslängd (L70): upp till 50 000 h
- Hög effektivitet: upp till 120 lm/W

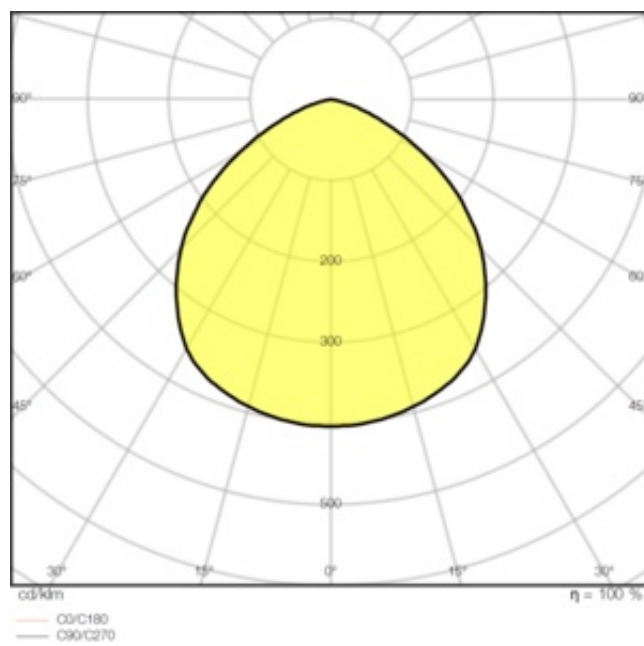
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	83,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	360,000 mA
IP Inkopplingsström	9,5 A
Startström tid T_{h50}	16.04 μ s
Max antal armaturer per säkring B16 A	35
Max antal armaturer per säkring C10 A	22
Max antal armaturer per säkring C16 A	35
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	10000 lm
Ljusutbyte	120 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	\leq 5 sdcn
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG1
Spridningsvinkel	110 °

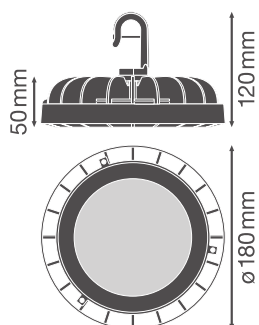


LDC typ cone

LDC typ polar

MÅTT & VIKT

Diameter	180,00 mm
Höjd	50,00 mm
produktvikt	800,00 g
Kabellängd	500 mm



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Black
Färg på armaturhus	Black

Material i kroppen	Aluminum
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Anslutningstyp	Kabel, 3-polig
Skyddstyp	IP65
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK06
Dimmable	No
Monteringstyp	Surface/Suspended
Lämplig användningsområde	Ceiling
Application environment	Indoor/Indoor
LED-modul, utbytbar	Not replaceable
With light source	Ja

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	> 100000

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / CB / EAC
Begränsad ytttemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej


YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Produkt anmärkning	Tillgänglig från mars 2022
--------------------	----------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Fäste finns tillgängligt
- Reflektor tillgänglig

NEDLADDNINGSBARA FILER

NEDLADDNINGSBARA FILER	
	User instruction UI Highbay Compact V

NEDLADDNINGSBARA FILER



Addon Technical Information
LS Insert HB Compact V



Declarations of conformity
EC Declaration HB COMP V



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



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



R3D file (Relux 3D Model)
HB COMP V 83W



M3D file (3D Model)
HB COMP V 83W



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

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075708174	Transportförpackning 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.