

PRODUKTDATABLAD

HB DALI 210 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | LED-armaturer för höglager med DALI



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

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

Produktfördelar

- Hög kompatibilitet tack vare DALI-2 certifikat
- DALI 2.0 gränssnitt för ljusreglering och sensordrift
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- Högt ljusutbyte
- Energibesparingar på upp till 90 % jämfört med traditionella high bay-armaturer
- 5 års garanti

Produktegenskaper

- Förinställt DALI-drivdon ingår
- Effektivitet: upp till 140 lm/W
- Kapslingsklass: IP65
- Ljusregleringsområde (DALI): 10...100 %



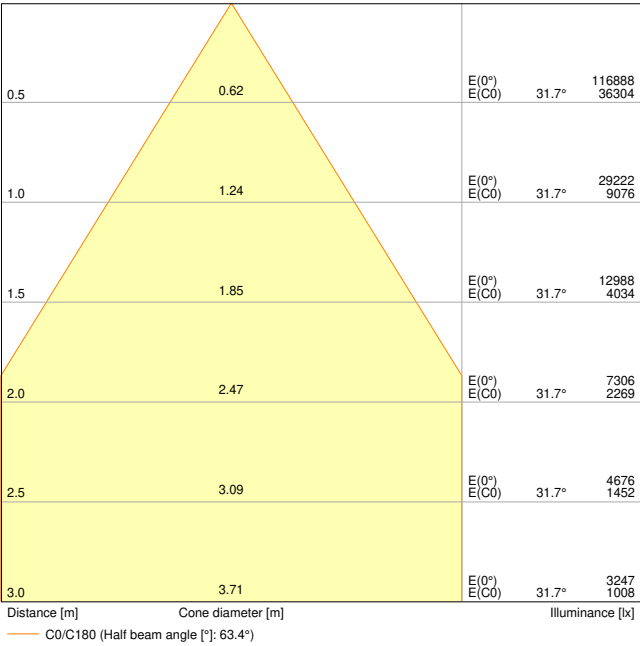
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

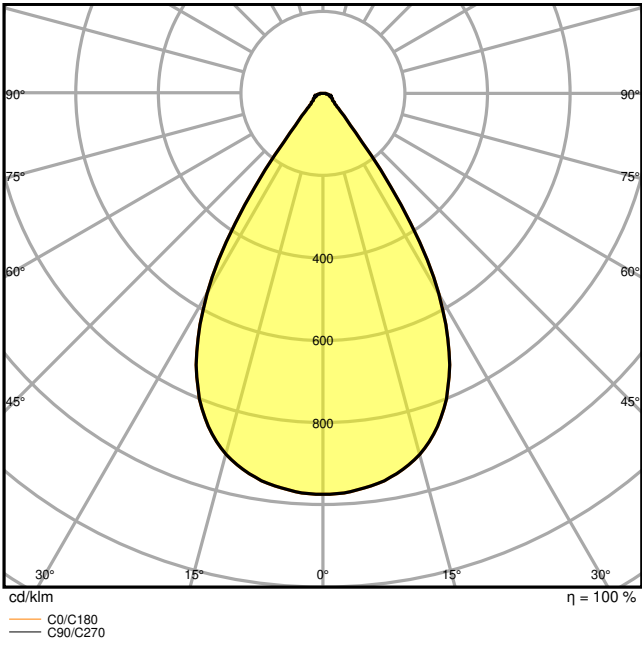
Nominell watttal	210,00 W
Nominell märkspänning	100...277 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	950 mA
IP Inkopplingsström	62,8 A
Startström tid T _{h50}	374 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	3
Max antal armaturer per säkring C10 A	3
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	4
Effektfaktor λ	≥0,95
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Mains voltage
Dimmer gränssnitt	DALI-2

Fotometriska data

Ljusflöde	30000 lm
Ljusutbyte	140 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	70 °
UGR longitudinal	< 25



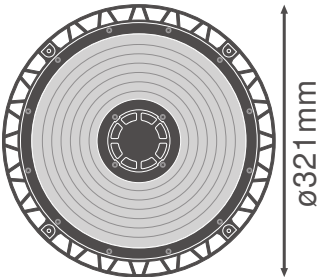
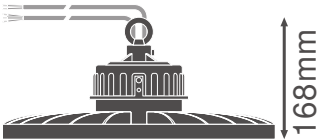
HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65



HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65

MÅTT & VIKT

Diameter	321,00 mm
Höjd	168,00 mm
produktvikt	3768,00 g



HB DALI 190W/210W 4000K

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Swart
Färg på armaturhus	Swart
RAL number [PIM]	RAL 9017
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kvikksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
Förvaringstemperatur	-40...+70 °C
Anslutningstyp	2 kablar (2-polig/3-polig)
Skyddstyp	IP65
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Monteringstyp	Upphängd/Yta
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Justerbar	Ja
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	50000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antal tändcykler	200000

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

DRIVDON

Drivdon - rippelström (ut)	< 10 %
----------------------------	--------

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00021-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Monteringskrok och bygel ingår
- Reflektorer och refraktorer finns som separat tillbehör

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI_High Bay DALI
	Juridisk information	LS Insert HB DALI IP65
	Juridisk information	Legal insert HB DALI
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	EC Declaration High Bay DALI
	UKCA-deklaration	HB DALI 4000K IP65
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	EPD	EPD EN HIGH BAY GEN 3 DALI
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65
	LDT-fil (Eulumdat)	HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65
	ULD-fil (DIALux)	HB DALI 210W-4000K 70DEG

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	ROLF-fil (RELUX)	HB DALI 210W-4000K
	UGR-fil (UGR-tabell)	HB 210W4000K 70DEG IP65
	Ljufördelningskurva kon	HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65
	Ljufördelningskurva polar	HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAD STEP 3D	HB Gen3 DA 190W 210W

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075543966	Transportförpackning 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4380.00 g	23.45 dm³

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.