

PRODUKTDATABLAD

HB DA P 200W 840 110DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | High-bay DALI-armaturer upp till 181 lm/W och attraktiv UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

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

Produktfördelar

- Förbättrad UGR jämfört med tidigare generationer, ner till $UGR \leq 19$ (<150W, 70°) i kombination med reflektor
- Högt ljusutbyte
- Energibesparingar på upp till 70 % jämfört med traditionella armaturer för höglager
- Kompakt design ger optimerad vikt och storlek

Produktegenskaper

- DALI versions with IoT-ready DALI-2 driver
- Olika ljusflöden och spridningsvinklar för monteringshöjder på ~6 m till 18 m i 4000 K eller 6500 K
- Ljusregleringsområde (DALI): 10...100 %
- Livslängd (L80/B10): upp till 100 000 timmar (vid 35 °C)



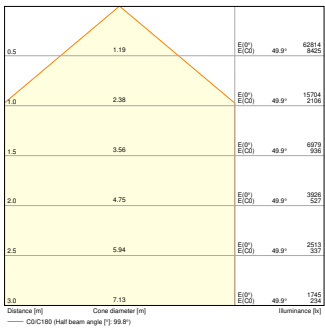
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

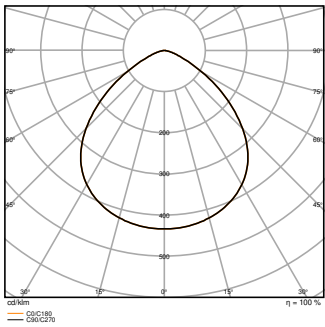
Nominell watttal	200,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	880,000 mA
IP Inkopplingsström	16.7 A
Startström tid T _{h50}	302 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	9
Max antal armaturer per säkring C10 A	8
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	12
Effektfaktor λ	> 0,95
Total övertonshalt	< 15 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver
Dimmer gränssnitt	DALI-2 / IoT

Fotometriska data

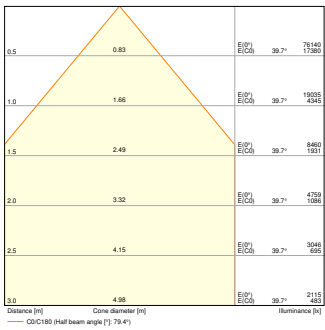
Ljusflöde	36200 lm
Ljusutbyte	181 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljuskfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	≥80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤4 sdcn
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0,4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1
Spridningsvinkel	110 °



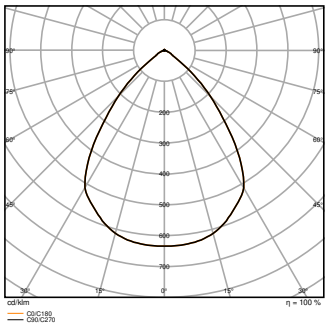
HB DA P 200W 840 110DEG IP66



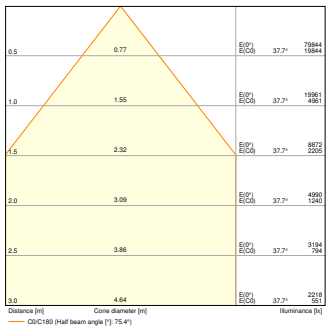
HB DA P 200W 840 110DEG IP66



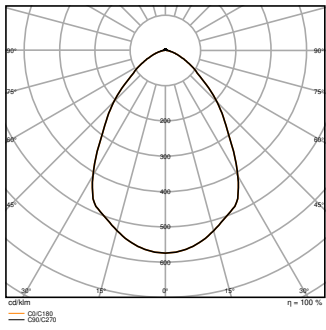
HB DA P 200W 840 110DEG IP66
WITH REFLECTOR



HB DA P 200W 840 110DEG IP66
WITH REFLECTOR



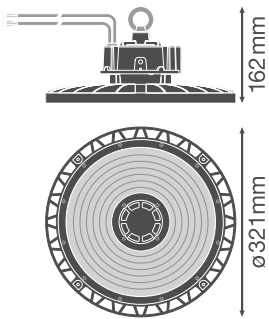
HB DA P 200W 840 110DEG IP66
WITH REFRACTOR



HB DA P 200W 840 110DEG IP66
WITH REFRACTOR

MÅTT & VIKT

Diameter	321,00 mm
Höjd	162,00 mm
produktvikt	3300,00 g
Kabellängd	1500 mm



HB P

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Black
Färg på armaturhus	Black
Material i kroppen	Aluminum
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	850 °C
Kvikksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-30...+50 °C
Förvaringstemperatur	-40...+80 °C
Anslutningstyp	Cable, 3-pole
Skyddstyp	IP66
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK10
Ljusreglerbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstyp	Yta/upphängd
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	100000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	49000 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

Nominell utström	825 mA
Utström	825 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 5 %

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00032-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Tillagd funktion	VIVARES
------------------	---------

VALFRIA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629

Tillbehör

- Monteringskrok medföljer
- Monteringstillbehör, reflektorer och refraktorer finns tillgängliga som seperata tillbehör

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	HB ACC
 Juridisk information	HB DA P
 Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Juridisk information	Safety Insert G11205496

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	HIGHBAY DALI P
	UKCA-deklaration	HIGHBAY DALI P
	Certifikat	ENEC HIGHBAY P DALI
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66
	IES-fil (IES)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	IES-fil (IES)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	LDT-fil (Eulumdat)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66
	LDT-fil (Eulumdat)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	LDT-fil (Eulumdat)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	ULD-fil (DIALux)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66
	ROLF-fil (RELUX)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66
	UGR-fil (UGR-tabell)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	UGR-fil (UGR-tabell)	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Ljufördelningskurva kon	HB DA P 200W 840 110DEG IP66
	Ljufördelningskurva kon	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Ljufördelningskurva kon	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
	Ljufördelningskurva polar	HB DA P 200W 840 110DEG IP66
	Ljufördelningskurva polar	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
	Ljufördelningskurva polar	HB DA P 200W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR

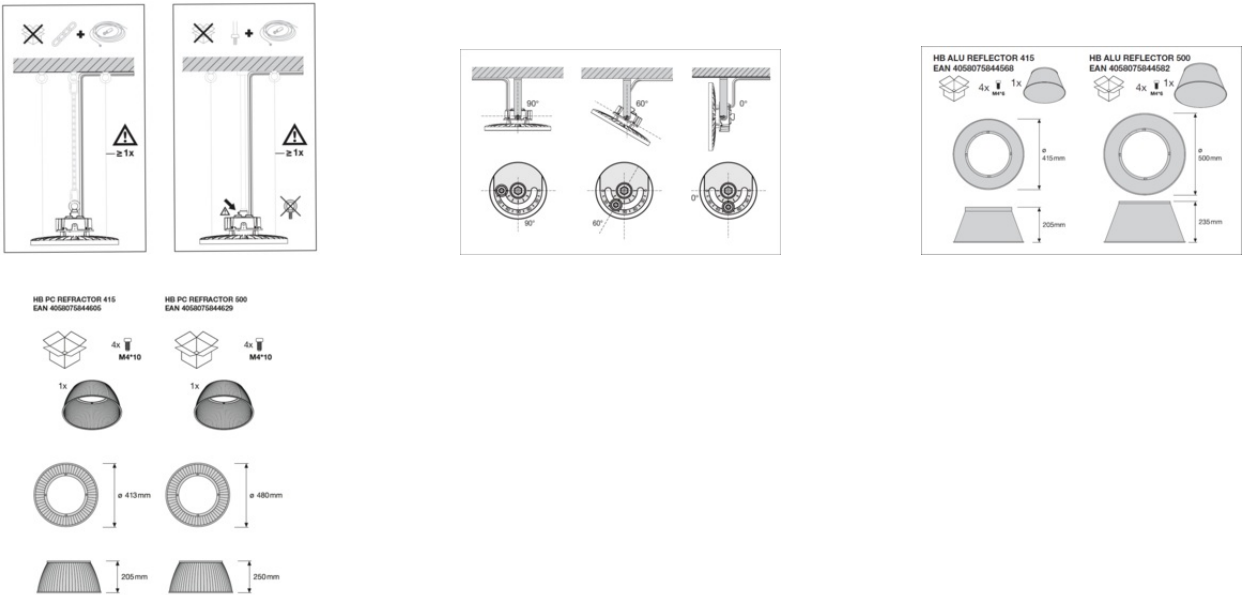
CAD/BIM filer	Document name
 BIM Revit 3D	High Bay G5
 CAD STEP 3D	HB G5 200

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075844452	Transportförpackning 1	368 mm x 368 mm x 171 mm	3953.00 g	23.16 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.