



PRODUKTDATABLAD

HB DA P 150W 840 110DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | High-bay DALI armaturer op til 181 lm/W og attraktiv UGR



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Erstatning for High Bay armaturer med kviksølvdamplamper eller metalhalogenlys-kilder
- Varehuse, logistikhaller
- Industri
- Højt loft (fx i indkøbscentre, lufthavne, erhvervsbygninger, lobbyer)

Produktfordele

- Forbedret UGR sammenlignet med tidligere generationer, ned til $UGR \leq 19$ (<150W, 70°) i kombination med reflektor
- Høj effektivitet
- Energibesparelser på op til 70% sammenlignet med konventionelle high bay armaturer
- Kompakt, attraktivt design: optimeret vægt og størrelse, integreret driver

Produktegenskaber

- DALI versions with IoT-ready DALI-2 driver
- Forskellig lysstrøm og spredningsvinkel til monteringshøjder på ~ 6 m til 18 m i 4000 K eller 6500 K
- Dæmpningsområde (DALI): 10...100 %
- Levetid (L80/B10): op til 100.000 timer (ved 35 °C)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

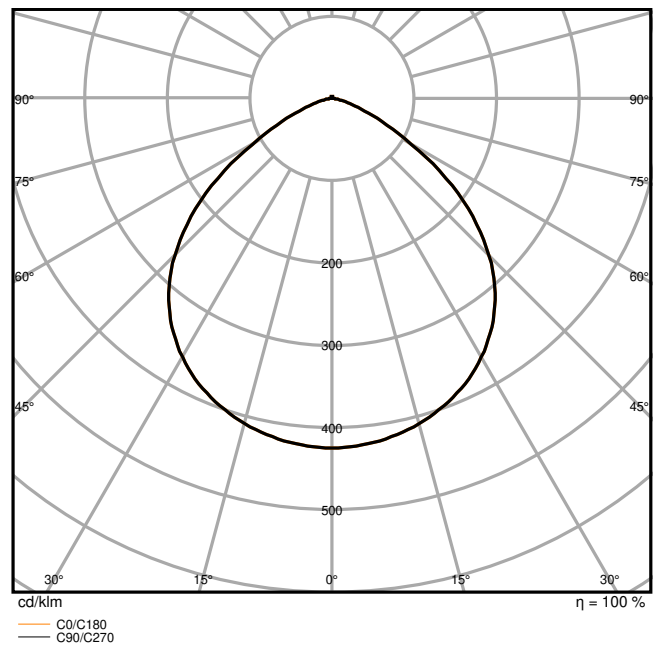
Nominal wattforbrug	150,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	665,000 mA
Startstrøm	17.1 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	314 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	10
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	16
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,95
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver
Dæmpning interface	DALI-2

Fotometriske data

Lumen	26550 lm
Belysningseffektivitet	177 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤4 sdcn
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0,4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	110 °

0.5	1.23	E(0°) E(C0)	51.0°	45140 5639
1.0	2.47	E(0°) E(C0)	51.0°	11285 1410
1.5	3.70	E(0°) E(C0)	51.0°	5016 627
2.0	4.94	E(0°) E(C0)	51.0°	2821 352
2.5	6.17	E(0°) E(C0)	51.0°	1806 226
3.0	7.41	E(0°) E(C0)	51.0°	1254 157
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 102.0°)				

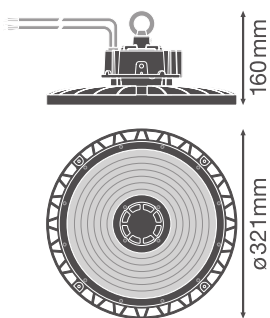
HB DA P 150W 840 110DEG IP66



HB DA P 150W 840 110DEG IP66

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	321,00 mm
Højde	160,00 mm
Produktvægt	2900,00 g
Kabellængde	1500 mm



HB P

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturområde farve	Sort
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Dæmpbar	Ja
Type af dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Overflade/NEDHÆNGT
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Antal tænd/sluk	200000

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

FORKOBLING

Nominal udgangsstrøm	615 mA
Udgangsstrøm	615 mA
ECG - ripple current	< 5 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD
Begrænset overflade temperatur	Ja

Boldsikker




Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning

Tilgængelig fra september 2024







VALGFRIT TILBEHØR









Produktfoto	Produktnavn	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629

UDSTYR/TILBEHØR

- Monteringskrog medfølger
- Monteringsbeslag, reflektorer og refraktorer fås som separat tilbehør

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
	User Instruction	HB ACC
	Legal information	HB DA P
	Legal information	HB DA P
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	HIGHBAY DALI P
	Declarations Of Conformity UKCA	HIGHBAY DALI P

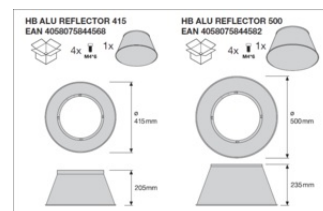
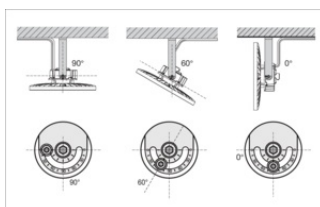
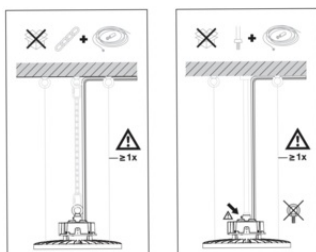
Documenter og certifikater		Dokument navn
	Certificates	ENEC HIGHBAY P DALI
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	LDT file (Eulumdat)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	UGR file (UGR table)	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	LDC typ cone	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
	LDC typ polar	HB DA P 150W 840 110DEG IP66
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM_Revit_3D	High Bay G5
	CAD_STEP_3D	HB G5 150W

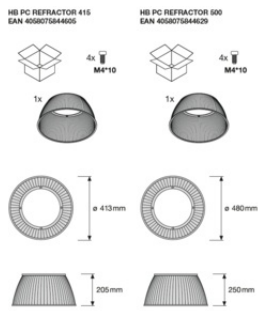
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075844438	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 169 mm	3553.00 g	22.89 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION





Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.