

PRODUKT DATABLAD

HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK

HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT | LED High Bay armaturer med DALI-grensesnitt og konstant lumenfunksjon



BRUKSOMRÅDER

- Erstatning for High Bay armaturer med kvikksølv- eller metallhalidelamper
- Lagerhus
- Lagerhaller
- Industri
- Høye innertak (f.eks. på shoppingssentre, flyplasser, forretningsbygg, lobbyer)

PRODUKTFORDELER

- Lik lysstrøm gjennom hele armaturens levetid takket være konstant lumen funksjon
- Høy kompatibilitet med DALI-2-sertifisering
- DALI 2.0-grensesnitt for bruk med dimming og sensor
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Høy lysvirkningsgrad
- Enkel tilkobling takket være trykknapp-tilkoblinger
- Energibesparelse på inntil 90 % sammenlignet med tradisjonelle High Bay-armaturer
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Forhåndskonfigurert DALI-driver medfølger
- Lyseffekt: opptil 140 lm/W
- Kapslingsgrad: IP65
- Levetid: inntil 50 000 t



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	75...90 W
Driftsmodus	Integrated LED driver
Nominell spenning	220...240 V
Effektfaktor λ	$\geq 0,90$
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	8
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	16
Startstrøm	56.0 A
Total harmonisk forvrengning	< 10 %

Data for armatur forkopplingsutstyr

ECG - Life time	100000 h
Flimmerfri	Ja
Output current	820 mA
ECG - Output ripple current	<10 %

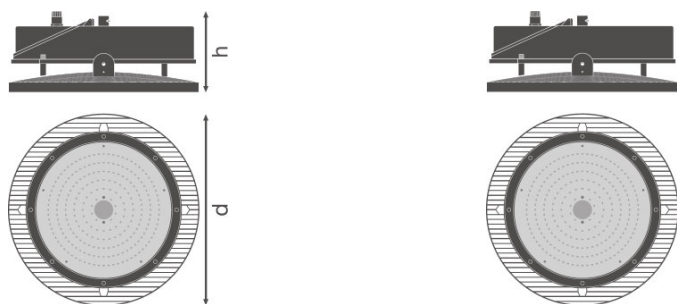
Fotometriske data

Fargetemperatur	4000 K
Lysutbytte	115...140 lm/W
Lysstrøm	10500 lm
Standardavvik av fargeavstemning	<4 sdc _m
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	115 °
-------------------	-------

Mål og vekt



Diameter	330,0 mm
Høyde	130,0 mm
Produktvekt	3170,00 g

Farger og materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarge	Black
Farge på deksel	Black
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)

Temperaturer & driftsvilkår

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
------------------------------------	--------------

Levetid

Antall tenn sykluser	50000
-----------------------------	-------

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Flimmerfri	Ja

Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	Yes
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 5 poler
Ballskuddsikker	Nei
Fast lumen funksjon	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

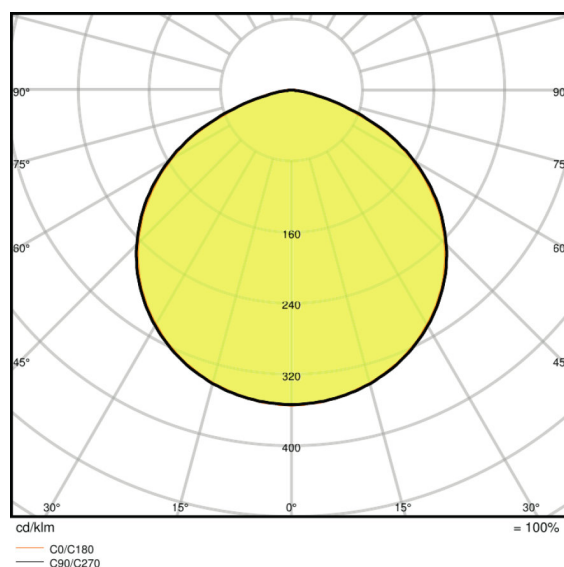
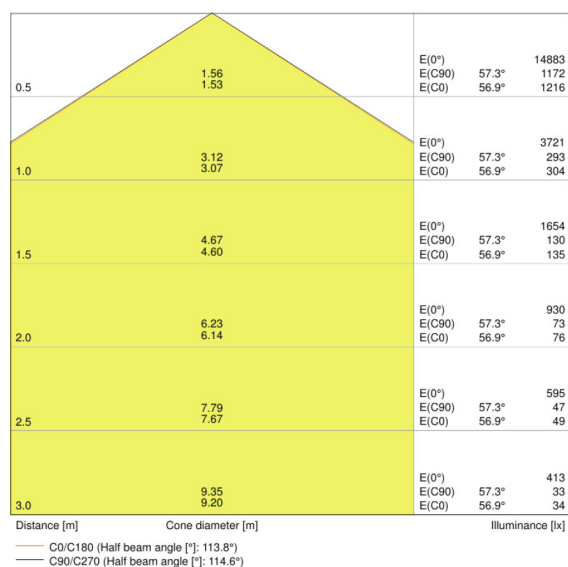
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
------------------------------	--------------

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

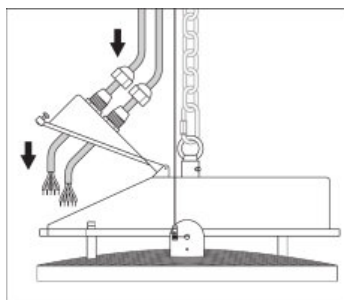
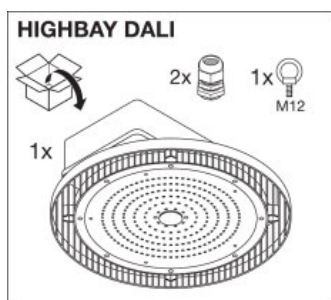
- Monteringskrok medfølger
- Monteringsbraketter og reflektorer er tilgjengelig som separat tilbehør

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075130661	NO: VS 1	370 mm x 370 mm x 200 mm	5305,00 g	27.38 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



REFERANSER / LENKER

For garanti se

— [▶ www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

ANSVARSKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.