

PRODUKT DATABLAD

HB DALI 93 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | LED High Bay armaturer med DALI-grensesnitt



BRUKSOMRÅDER

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

PRODUKTFORDELER

- Høy kompatibilitet med DALI-2-sertifisering
- DALI 2.0-grensesnitt for bruk med dimming og sensor
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Høy lysvirkningsgrad
- Energibesparelse på inntil 90 % sammenlignet med tradisjonelle High Bay-armaturer
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- Forhåndsconfigurert DALI-driver medfølger
- Lyseffekt: opptil 140 lm/W
- Kapslingsgrad: IP65



TEKNISK DATA

Elektriske data

Nominell effekt	93,00 W
Driftsmodus	Mains voltage
Nominell spenning	100...277 V
Effektfaktor λ	$\geq 0,95$
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	5
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	5
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	8
Startstrøm	41.2 A
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Startsstrøm tid T_{h50}	300 μ s

Data for armatur forkoplingsutstyr

Flimmerfri	Ja
ECG - Output ripple current	<10 %

Fotometriske data

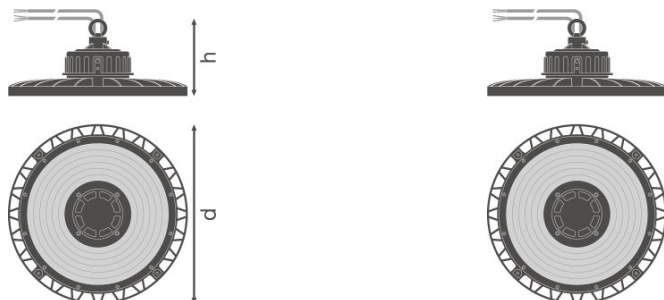
Fargetemperatur	4000 K
Lysutbytte	140 lm/W
Lysstrøm	13000 lm
Standardavvik av fargeavstemning	<5 sdcn
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	110 ° ¹⁾
UGR lateral	<25
UGR longitudinal	<25

¹⁾ ZMP_110132

Mål og vekt



Diameter	280,0 mm
Høyde	160,0 mm
Produktvekt	2818,00 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	200000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Ytterligere produktdata

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Flimmerfri	Ja
Fotnote bare for produktet	Available from March 2021

Egenskaper

Justerbar	Ja
Dimbar	Yes
Type tilkobling	Cable, 3-pole

Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

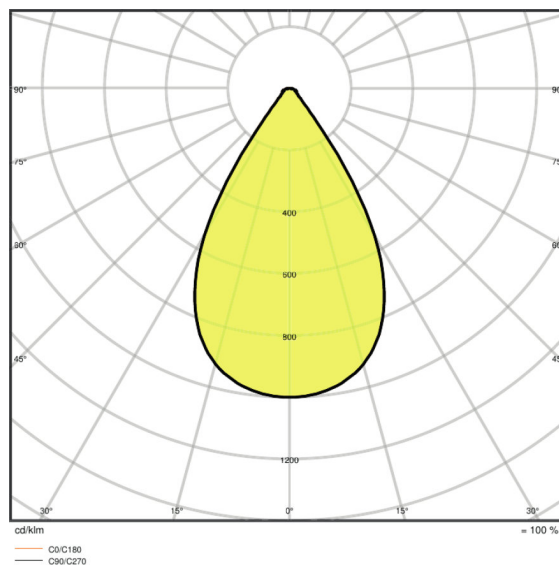
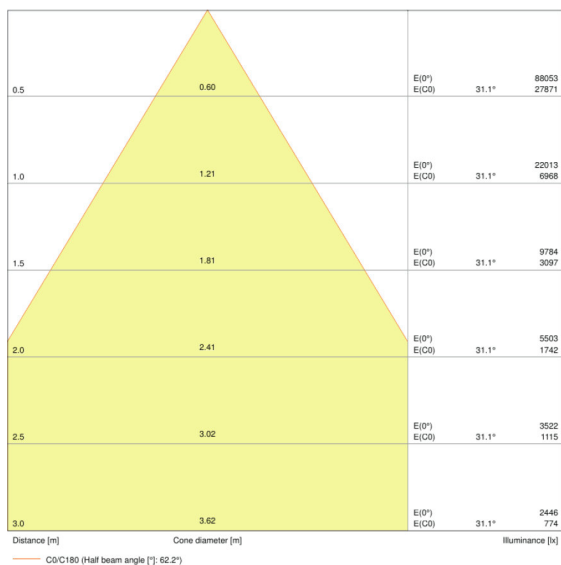
Sertifikater og standarder

Beskyttelsesklasse IK (sjokk motstand)	IK08
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelses type	IP65
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

Logistiske data

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

Lysfordeling



LDC typ cone

LDC typ polar

UTSTYR/TILBEHØR

- Festekrok og braketter inkludert
- Reflektorer og refraktorer er tilgjengelig som separat tilbehør

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075543904	NO: VS 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381,00 g	18.09 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.

REFERANSER / LENKER

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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