

PRODUKTDATABLAD

HB DALI 93 W 4000 K 70DEG IP65

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



APPLIKATIONSOMRÅDER

- Erstatning for High Bay armaturer med kviksløvdamplyskilder eller metalhalogenlyskilder
- Lagerbygninger
- Logistikhaller
- Industri
- Højt loft (fx i indkøbscentre, lufthavne, erhvervsbygninger, lobbyer)

PRODUKTFORDELE

- Høj kompatibilitet takket være DALI 2 certificering
- DALI 2.0 interface til dæmpning og sensordrift
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- Højt lysudbytte
- Energibesparelser på op til 90% sammenlignet med konventionelle high bay armaturer
- 5 års garanti

PRODUKTEGENSKABER

- Videresløjfning i driver er mulig
- Høj lumenpakke: op til 140 lm/W
- Beskyttelsesklasse: IP65



TEKNISKE DATA

Elektriske Data

Nominel wattforbrug	93,00 W
Drifttilstand	Mains voltage
Nominel spænding	100...277 V
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,95
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	8
Startstrøm	41.2 A
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Startstrømtid T sub h50 / sub	300 µs

Data for armatur forkoblinger

Flimmerfri	Ja
ECG - Output ripple current	<10 %

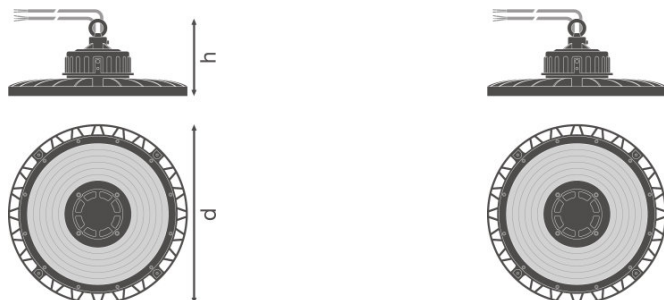
Fotometriske data

Farvetemperatur	4000 K
Belysnings effektivitet	140 lm/W
Lumen	13000 lm
Standard afvigelse af farvetemperaturen	<5 sdcn
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	≥80

Lysfordeling

Udstrålingsvinkel	70 °
UGR lateral	<25
UGR longitudinal	<25

Dimensioner



Diameter	280,0 mm
Højde	160,0 mm
Produktvægt	2818,00 g

Farver & materialer

Materiale	Aluminum
Produktfarve	Black
Armaturhus farve	Black
Afdækningsmateriale	Polycarbonate (PC)

Temperaturer og driftsbetingelser

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

Levetid

Antal tænd/sluk	200000
Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Generel Beskrivelse

Monteringstype	Suspended/Surface
Monteringssted	Loft / Væg
Flimmerfri	Ja

Egenskaber

Justérbar	Ja
Dæmpbar	Ja
Type forbindelse	2 CABLES (2-POLE/3-POLE)
"Ball shot safe"	Nej

LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
--------------------------------	---------------------

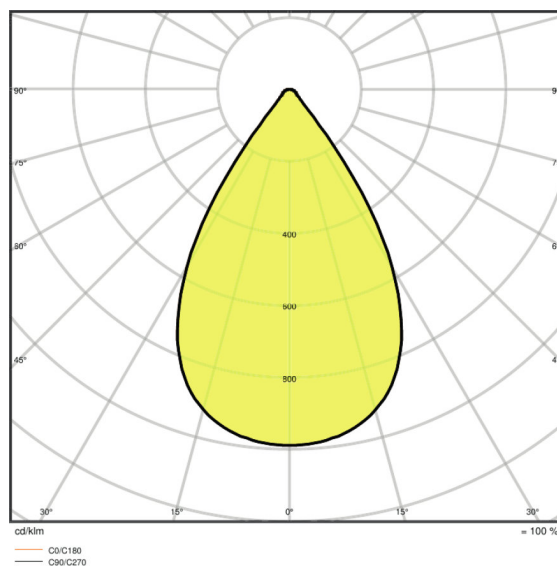
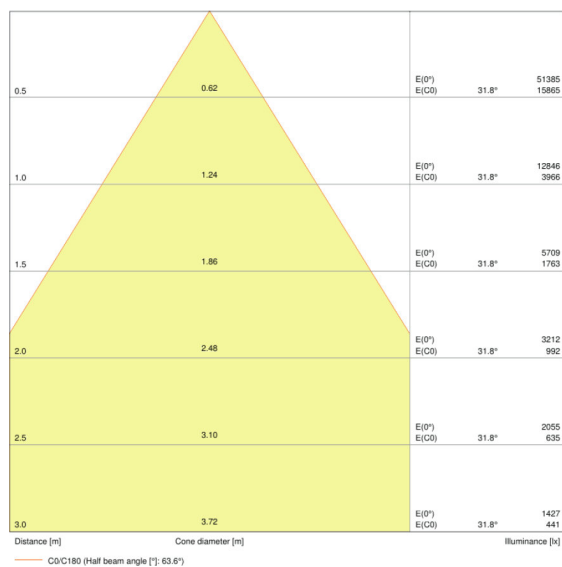
Godkendelse og Standarder

Beskyttelsesklasse IK (stødsikker)	IK08
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelsestype	IP65
Begrænset overflade temperatur	Ja
Standarder	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

Logistiske Data

Temperatur ved opbevaring	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Lys distribution



LDC typ cone

LDC typ polar

UDSTYR/TILBEHØR

- Monteringskrog og -beslag medfølger
- Reflektorer og refraktorer bestilles separat

LOGISTIK DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075543911	Shipping carton box 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381,00 g	18.09 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.

REFERENCER/LINKS

Se mere om garanti på

▶ www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

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