



PRODUKTDATABLAD

HB DALI 155 W 4000 K 110DEG IP65

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- Høy lysvirkningsgrad
- Energibesparelse på inntil 90 % sammenlignet med tradisjonelle High Bay-armaturer
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Forhåndsconfigurert DALI-driver medfølger
- Lyseffekt: opptil 140 lm/W
- Beskyttelsestype: IP65
- Dimmeområde (DALI): 10...100 %



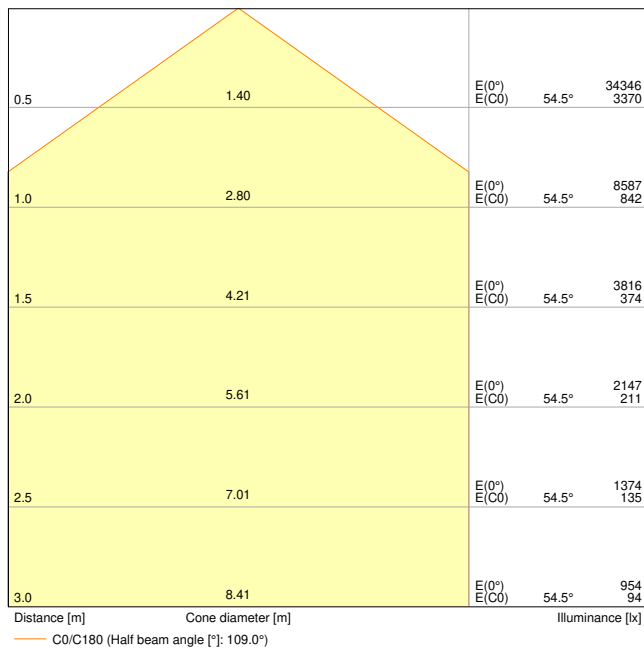
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

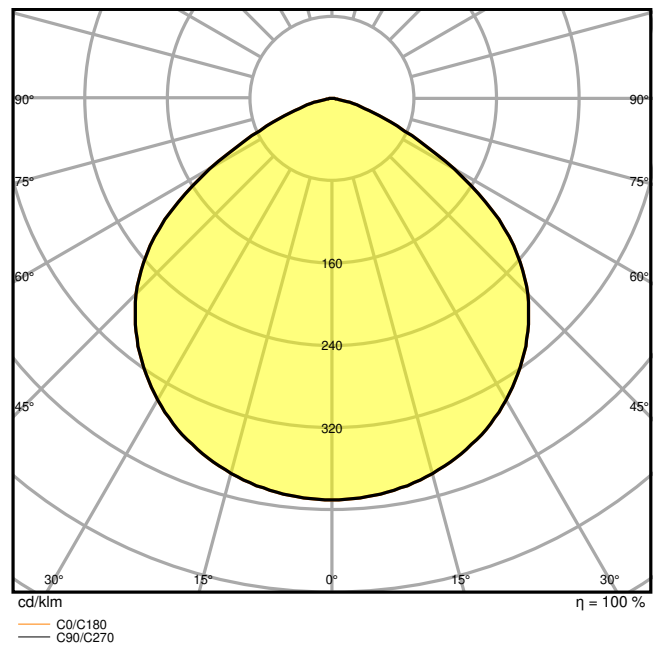
Nominell effekt	155,00 W
Nominell spenning	100...277 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	700 mA
Startstrøm	60.4 A
Startsstrøm tid T_{h50}	312 μ s
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	3
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	3
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	5
Effektfaktor λ	$\geq 0,95$
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Mains voltage

Fotometriske filer

Lysstrøm	22000 lm
Lysutbytte	140 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	< 25



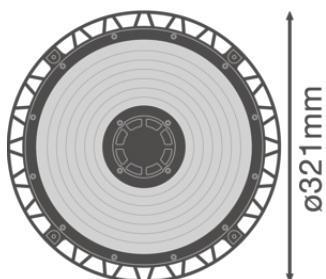
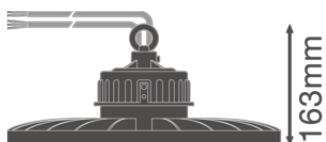
HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65



HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	321,00 mm
Høyde	163,00 mm
Produktvekt	3568,00 g



HB DALI

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-30...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+70 °C
Type tilkobling	2 kabler (2-polet/3-polet)
Beskyttelses type	IP65
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Monteringstype	Nedhengt/Overflate
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Antall tenn sykluser	200000

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

FORKOBLING

ECG - Utgangsrippelstrøm	< 10 %
--------------------------	--------

CERTIFIKATER & STANDARDER














Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
------------	--------------------------------


Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei

Utstyr/tilbehør

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

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	User instruction	UI_High Bay DALI
	Addon Technical Information	LS Insert HB DALI IP65
	Packaging insert	Legal insert HB DALI
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration High Bay DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	HB DALI 4000K IP65
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES file (IES)	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
	ULD file (DIALux)	HB DALI 155W-4000K 110DEG
	ROLF file (RELUX)	HB DALI 155W-4000K 110DEG IP65
	UGR file (UGR table)	HB 155W4000K 110DEG IP65
	LDC typ cone	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
	LDC typ polar	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM_Revit_3D	HB GEN3

CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD_STEP_3D	HB Gen3 DA 155W

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075543928	Shipping box 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4180.00 g	23.45 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON

Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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