

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

HB DALI 93 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | DALI-himmennettävät LED-syväsiteilijät



SOVELLUSALUEET

- Korvaa elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetut syväsiteilijät
- Varastot
- Logistiikkahallit
- Teollisuus
- Korkea katto (esim. ostoskeskukset, lentokentät, liikeyrännökset, aulat)

TUOTE-EDUT

- Korkea yhteensopivuus DALI-2-sertifioinnin ansiosta
- DALI 2.0 -liitännälaite himmennykseen ja tunnistintoihimintoon
- Vähäinen välkyntä, erityisen elektronisen liitännälaitteen ansiosta
- Suuri valotehokkuus
- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna perinteisiin syväsiteilijöihin
- 5 vuoden takuu

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Esimääritetty DALI-liitännälaite toimituksessa mukana
- Valotehokkuus: jopa 140 lm/W
- Suojauksen tyyppi: IP65



TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellisteho	93,00 W
Toimintatapa	Mains voltage
Nimellisjännite	100...277 V
Tehokerroin λ	≥0,95
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Max. Määrä valaisimia per ryhmä B16 A	5
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C10 A	5
Max. Määrä valaisimia per ryhmä C16 A	8
IP kytkevirtapiikki	41.2 A
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Käynnistysvirran aika T _{h50}	300 μs

Valaisimen ohjauslaitteen tiedot

Välkkymätön	Kyllä
ECG - Output ripple current	<10 %

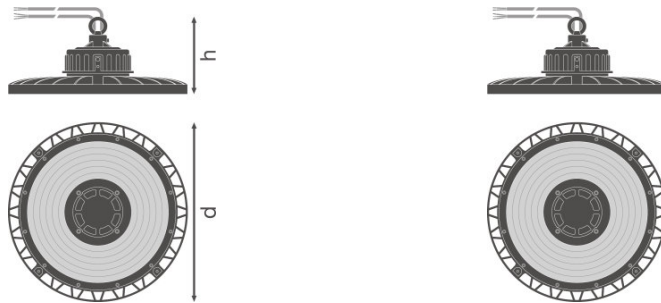
Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Valotehokkuus	140 lm/W
Valovirta	13000 lm
Värilaatu (SDMC)	<5 sdcm
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Värintoistoindeksi Ra	≥80

Valaistustekniset tiedot

Säteilykulma	110 °
UGR lateral	<25
UGR longitudinal	<25

Mitat ja paino



Halkaisija	280,0 mm
Korkeus	160,0 mm
Tuotteen paino	2818,00 g

Väri ja materiaalit

Rungon materiaali	Aluminum
Tuotteen väri	Black
Rungon väri	Black
Suojuksen materiaali	POLYCARBONATE (PC)

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
---------------------------	--------------

Elinikä

Kytkeäjaksojen määrä	200000
Elinikä L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Elinikä L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Elinikä L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Tuotteen täydentävät tiedot

Asennustyyppi	Suspended/Surface
Asennuspaikka	Kattoon / Seinään
Välkkymätön	Kyllä
Huomautus vain tuotetasolla	Available from March 2021

Kapasiteetit

Aseteltava	Kyllä
Himmennettävä	Kyllä
Liitântätapa	Cable, 3-pole

Pallonkestävä	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

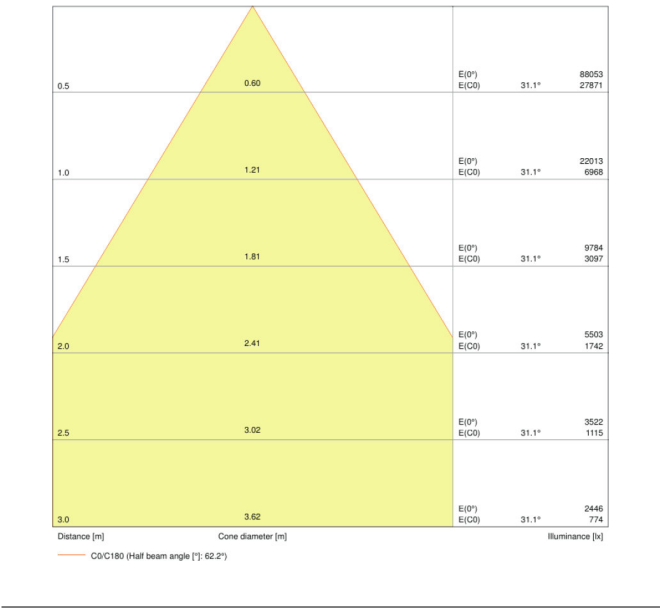
Sertifikaatit ja standardit

IK-luokka (iskunkestävyys)	IK08
IEC 60695-2-12 mukainen hehkulankatesti	850 °C
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG 1
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471	RG 1
Suojausluokka	I
Suojaustapa	IP65
Rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Standardit	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

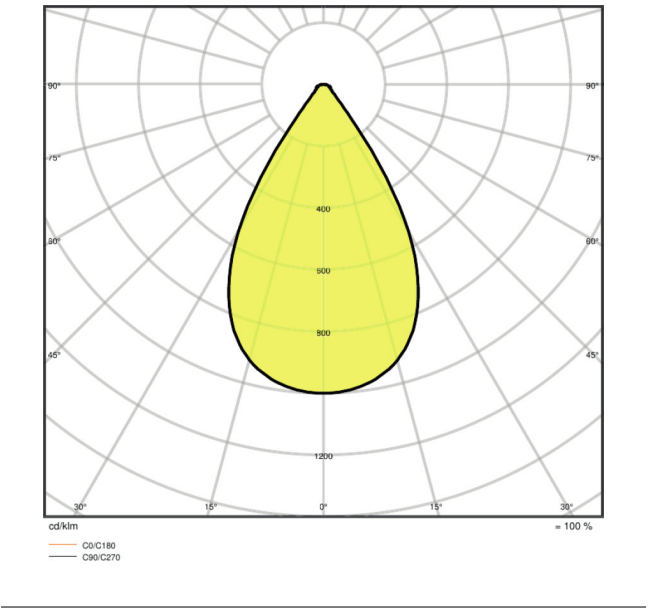
Logistiset tiedot

Varastointilämpötila	-40...+70 °C
----------------------	--------------

Valonjako



LDC typ cone



LDC typ polar

TEKNISET VARUSTEET

- Sisältää asennuskoukun ja kiinnikkeet
- Heijastimet tilattavissa erikseen

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075543904	Lähetyslaatikko 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381,00 g	18.09 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso takuutiedot osoitteesta

► www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.