

TUOTESELOSTE

LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 OV

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Low-bay luminaires with attractive linear design, up to 160 lm/W with DALI-2 technology



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Vaihtoehto elohopeahöyry- tai monimetallilampuilla varustetuille valaisimille
- Varastot
- Logistiikkahallit
- Teollisuus- ja varastotilat
- Alennusmyymälät, supermarketit
- Urheiluhallit
- Sisäurheilutilat

Tuote-edut

- Korkea yhteensopivuus DALI-2-sertifioinnin ansiosta
- Taloudellinen 160 lm/W valotehokkuuden ansiosta
- Helppo ja nopea asennus päädyissä oleviin 5- ja 7-napaisiin jousiliittimiin
- Moderni ja vankka muotoilu
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- DALI-2-sertifioitu
- Soveltuu EN 60598-2-22 -mukaisesti keskusakullisiin turvavalistusjärjestelmiin
- Different luminous flux and beam angle for mounting heights of ~ 4 m to ~14 m in 4000 K
- Läpilyhdotus asennettu valmiiksi
- Pitkä käyttöikä (L80/B10): 100 000 h
- Väriäadun tasaisuus: ≤ 3 SDCM



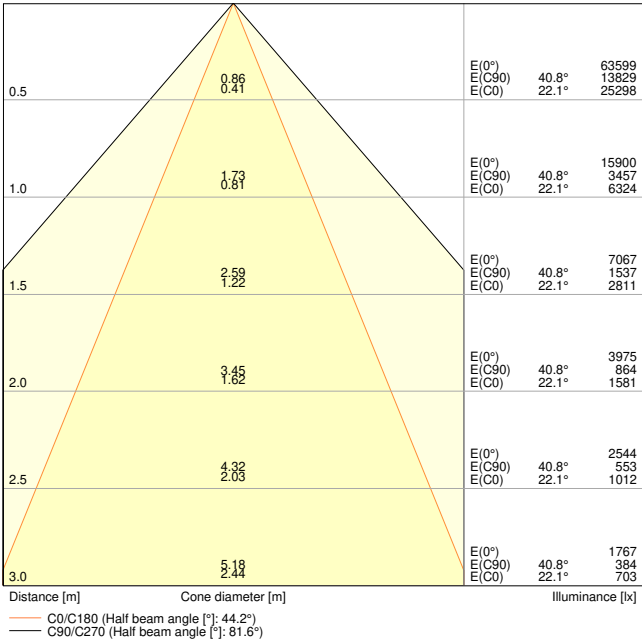
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

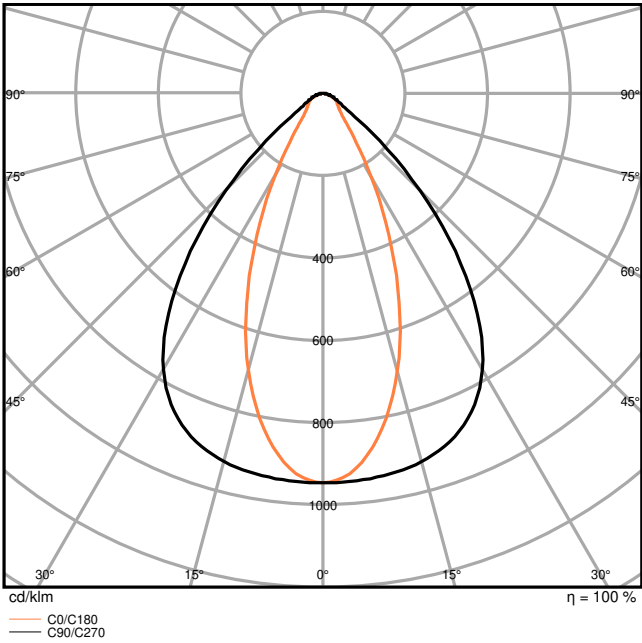
Nimellisteho	105 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	450 mA
Käynnistysvirtapiikki	17.3 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	164 μ s
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	27
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	28
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	28
Tehokerroin (cos φ)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 20 \%$
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

Fotometriset tiedot

Valovirta	16800 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Värilämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	40 ° x 90 °



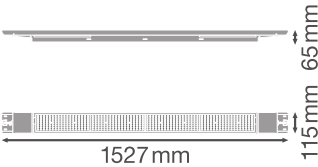
LDC typ cone



LDC typ polar

MITAT JA PAINO

Pituus	1527,00 mm
Leveys	115,00 mm
Korkeus	65,00 mm
Tuotteen paino	4150,00 g



MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+50 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
Kytkentäpa	L SCREWLESS TERMINAL, 7-POLE (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA)
Kotelointiluokka	IP23
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	82000 h
Kytkentäkertojen määrä	50000

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	600 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 10 %
Suositeltu liitäntälaite	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE

TURVAVALAISTUS

Teho turvavalaistustilassa	18.9 W
Valovirta turvavalaistustilassa	2662 lm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei

MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from December 2023
----------------	------------------------------

Tekniset varusteet

- Suspension kit, ball-proof cover and angulation mounting kit available as separate accessory

LATAUKSET

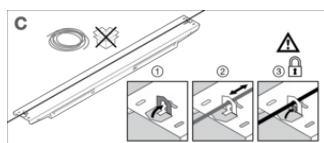
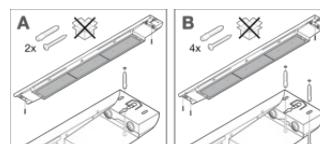
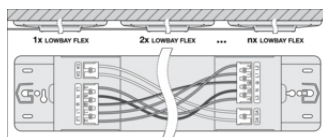
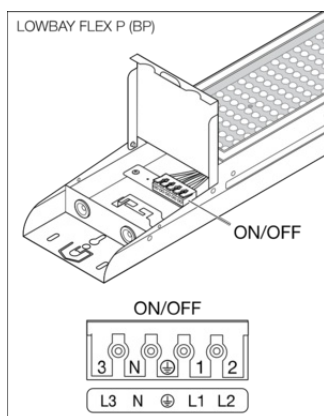
Dokumentit ja sertifikaatit	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Valonjakotiedostot	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854163975	Yksikköpakkaus 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm ³
4099854163982	Kuljetuslaatikko 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 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.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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