

# TUOTESELOSTE

## LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 W

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 -mukaisiin keskusakullisiin turvavalaisusjärjestelmiin
- 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
- Väriiladun tasaisuus:  $\leq 3$  SDCM



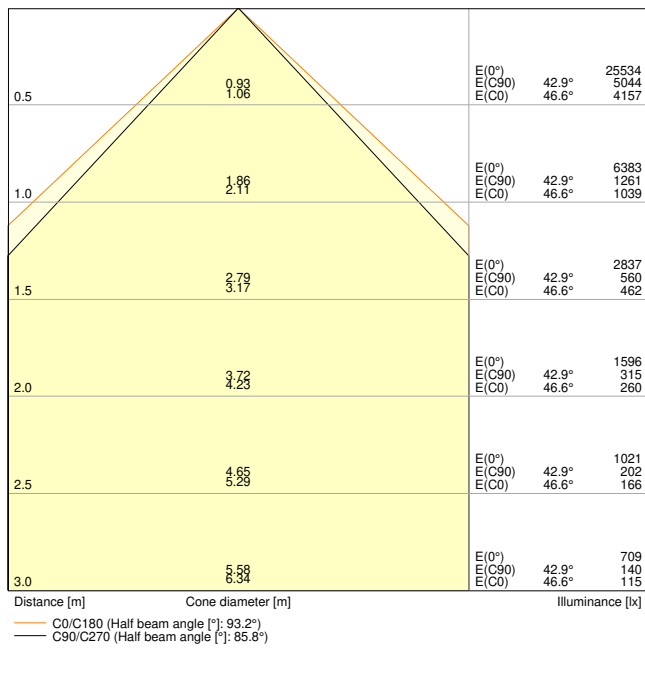
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

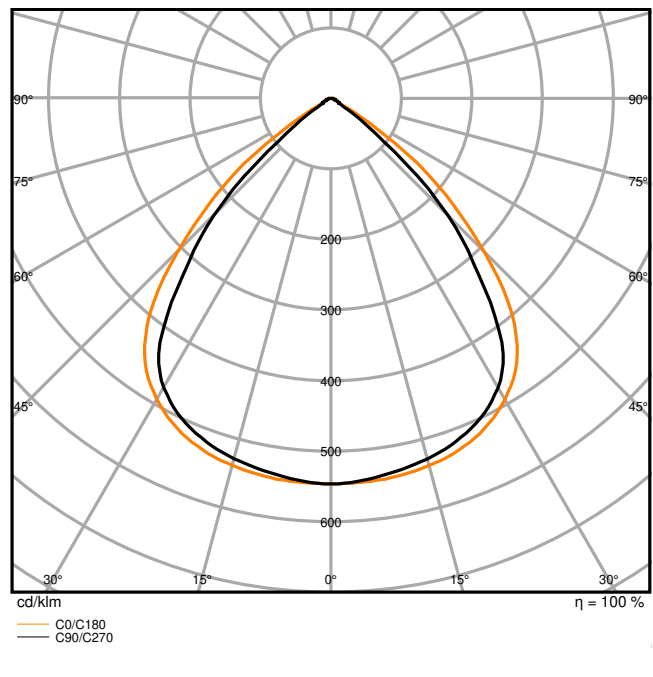
Nimellisteho	73 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	320 mA
Käynnistysvirtapiikki	17.3 A
Käynnistysvirran aika $T_{h50}$	164 $\mu$ s
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	27
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	36
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	36
Tehokerroin (cos $\phi$ )	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 20 \%$
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

## Fotometriset tiedot

Valovirta	11680 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	$\geq 80$
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	$< 3$ sdcM
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	90 °



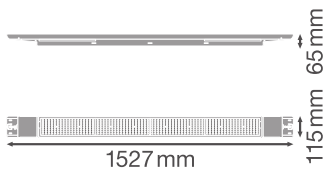
LDC typ cone



LDC typ polar

**MITAT JA PAINO**

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



## MATERIAALIT &amp; 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 &amp; KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+50 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	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 <sup>1)</sup>
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	84000 h
KytKentäkertojen määrä	50000

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

## LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	310 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 10 %
Suositteltu liitäntälaite	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE

## TURVAVALAISTUS

Teho turvavalaistustilassa	14.7 W
Valovirta turvavalaistustilassa	1787 lm

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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











### MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomaus	Available from December 2023
--------------	------------------------------

### Tekniset varusteet

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

### LATAUKSET

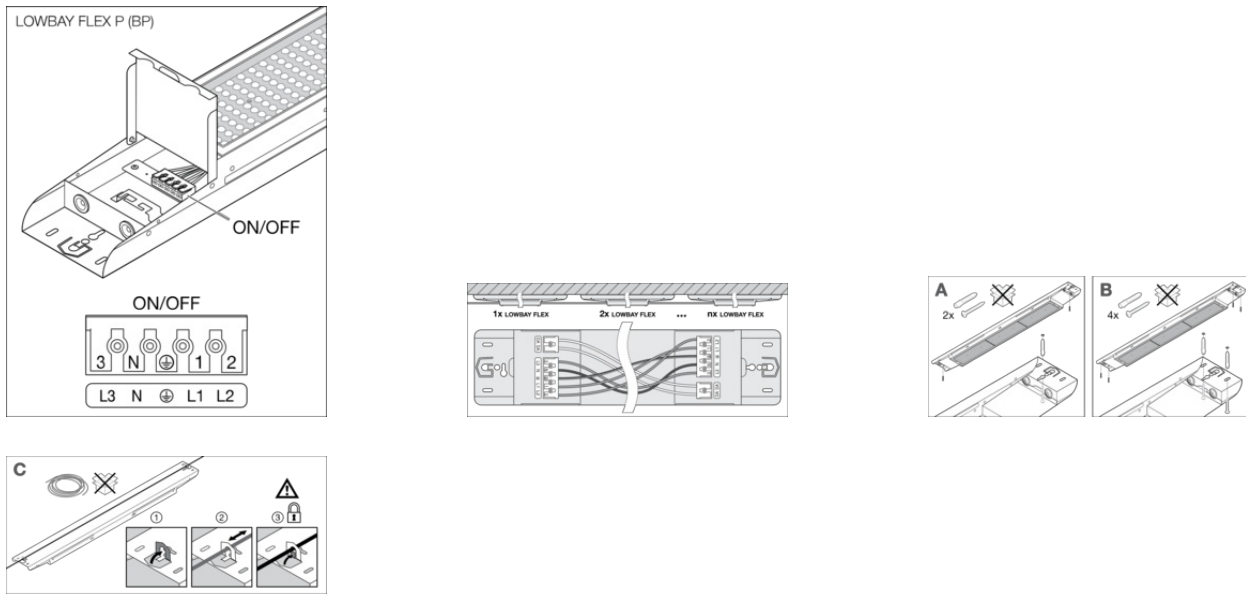
Dokumentit ja sertifikaatit	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Valonjakotiedostot	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854163791	Yksikköpakkaus 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm <sup>3</sup>
4099854163807	Kuljetuslaatikko 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fi/takuu)

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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