

TUOTESELOSTE

LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Low Bay -valaisimet houkuttelevalla lineaarisella muotoilulla, jopa 160 lm/W DALI-2-tekniikalla



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
- Erilaiset valovirrat ja avauskulmat ~4 m - ~10 m asennuskorkeuksille
- Läpijohdotus asennettu valmiiksi
- Pitkä käyttöikä (L80/B10): 100 000 h
- Värialaadun tasaisuus: ≤ 3 SDCM



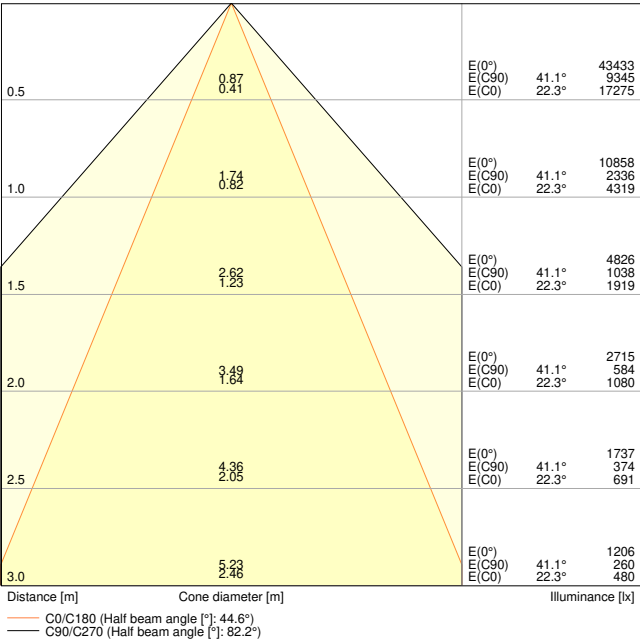
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

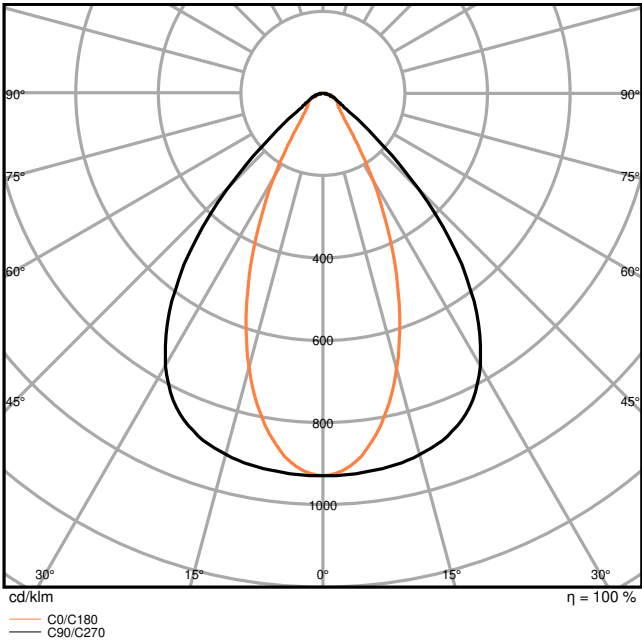
Nimellisteho	73 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Nimellisvirta	320 mA
Käynnistysvirtapiikki	17.3 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	164 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	27
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	36
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	36
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 20 \%$
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite
Himmennystapa	DALI-2 / IoT

Fotometriset tiedot

Valovirta	11680 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Väriämpötila	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 °



LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV



LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV

MITAT JA PAINO

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



LOW BAY FLEX 1500

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9003
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
Kytkentätapa	L RUUVITON LIITIN, 7-NAPAINEN (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA)
Kotelointiluokka	IP23
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	DALI-2
IoT ready	DALI-tietotyyppien PART 251, 252, 253 tuki ¹⁾
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

¹⁾ Esineiden internet. Tukee tiedonsiirtoa yhdyskäytävän kautta pilvipohjaisiin valvonta-alustoihin, kuten LEDVANCE VIVARES Cloudiin.

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	100000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	84000 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	310 mA
Liitántälaite - toisorippelivirta	< 10 %
Suositelu liitántälaite	TRIDONIC/LCI 100/200-850/300 o4a si PRE

TURVAVALAISTUS

Teho turvalaistustilassa	14.7 W
Valovirta turvalaistustilassa	1787 lm

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	VIVARES
------------------	---------

Päivitys- ja vaihtokomponentit

Components Light Control

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882

Tuotekuva	Tuotenimi	EAN
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

Tekniset varusteet

– Jousitusarja, pallonkestävä kansi ja kulmakiinnikkeet saatavana erillisenä lisävarusteena

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	UI Lowbay Flex
	Lakitiedot	Legal Insert LB FLEX DALI
	Lakitiedot	LS Insert LB FLEX DALI
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LB FLEX
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LB FLEX
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Valonjakotiedostot	Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV
	ULD-tiedosto (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LB FLEX 1500 DALI P 73W 840 OV

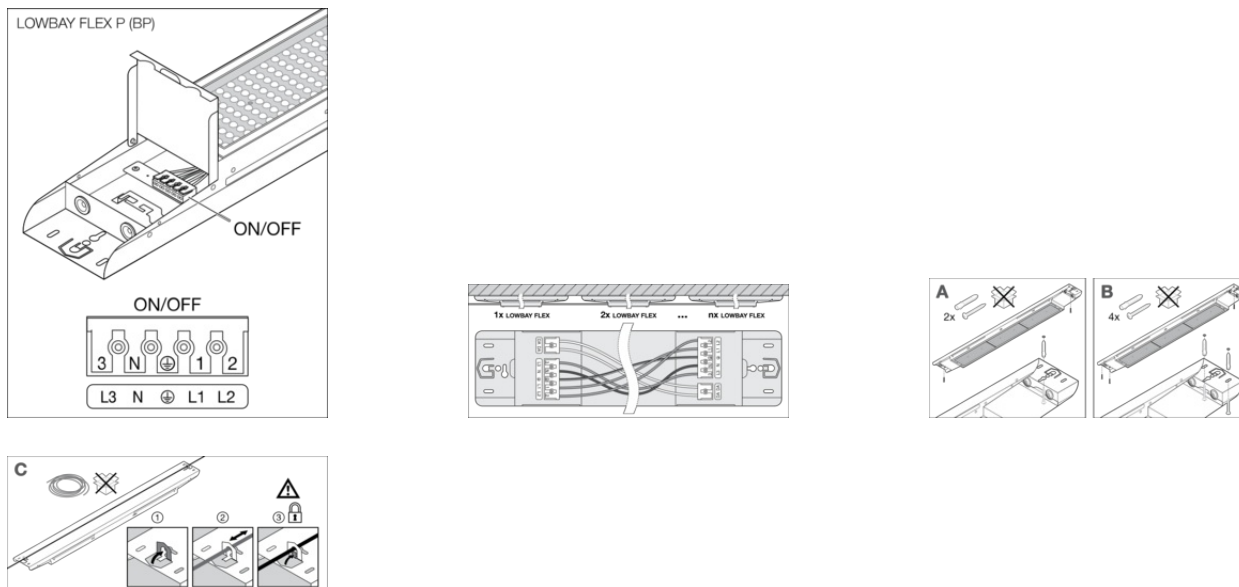
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1500

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854163852	Yksikköpakkaus 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm ³
4099854163869	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

VASTUUVAPLAUSEKE

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