



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF | Pallonkestävät valaisimet linjakkaalla muotoilulla, 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Urheiluhallit
- Sisäurheilutilat

Tuote-edut

- Pallonkestävä valaisin paremmalla fyysisen iskun kestävyydellä (standardien DIN 18032-3 ja DIN 57710-13 mukainen)
- Taloudellinen 155 lm/W valotehokkuuden ansiosta
- Helppo ja nopea asennus päädyissä oleviin 5- ja 7-napaisiin jousiliittimiin
- Moderni ja vankka muotoilu
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Pallonkestävät avoimet teollisuusvalaisimet n. 10 m asennuskorkeuteen 4000 K:n värilämpötilalla
- Läpijohdotus asennettu valmiiksi
- Pitkä käyttöikä (L80/B10): 100 000 h
- Väriäadun tasaisuus: ≤ 3 SDCM



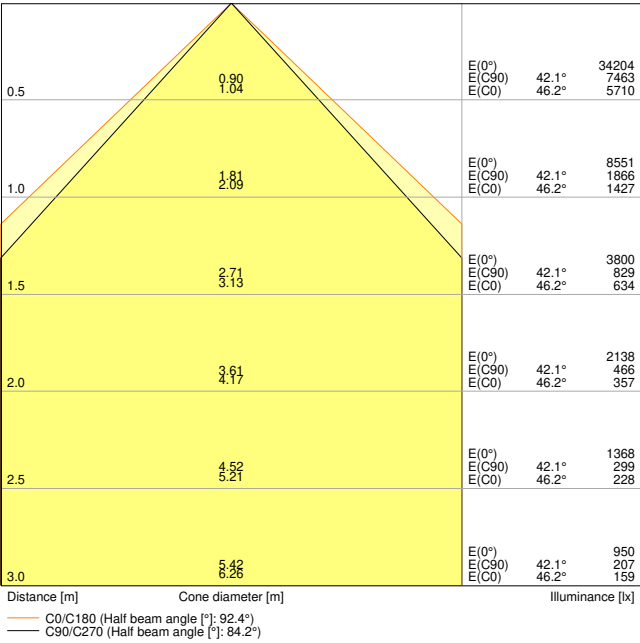
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

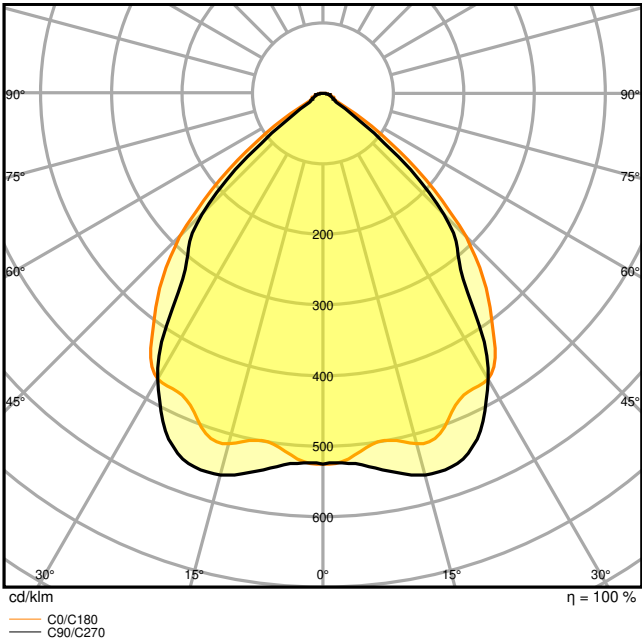
Nimellisteho	105 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	450 mA
Käynnistysvirtapiikki	35.35 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	290 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	21
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	16
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	27
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 20 \%$
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	ELEKTRONINEN LIITÄNTÄLAITE

Fotometriset tiedot

Valovirta	16275 lm
Valotehokkuus	155 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	90 °



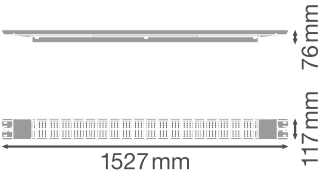
LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W



LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

MITAT JA PAINO

Pituus	1527 mm
Leveys	117,00 mm
Korkeus	76,00 mm
Tuotteen paino	6000,00 g



LB FLEX BP 1500

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen 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	-40...+80 °C
KytKentätapa	Jousiliitin
Kotelointiluokka	IP23
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta/riippu
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

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	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	460 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 10 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
------------	---------------------------------------

D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Kyllä

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LOWBAY FLEX P / LOWBAY FLEX BP P
	Lakitiedot	Legal Insert LB FLEX
	Lakitiedot	LS Insert LB FLEX DALI
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of conformity LB FLEX
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE Declaration of Conformity LB FLEX BP
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration of Conformity LB FLEX BP
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LB FLEX 840
	Sertifikaatit	LB FLEX BP 1500

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	ULD-tiedosto (DIALux)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LB FLEX BP 1500 P 105W 840 W

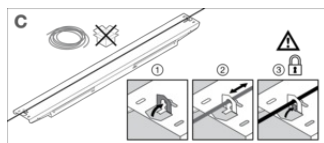
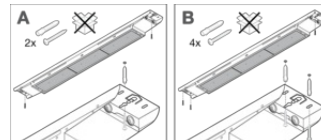
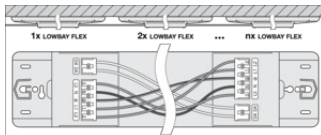
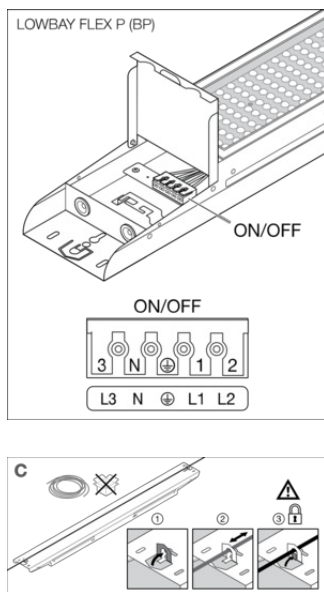
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX BP

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075676367	Yksikköpakkaus 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	6433.00 g	25.66 dm ³
4058075676374	Kuljetuslaatikko 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21782.00 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.