



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LB FLEX 1200 P 42W 840 N

LOW BAY FLEX 1200 | Avoimet teollisuusvalaisimet linjakkaalla muotoilulla, 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- 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

- Erilaiset valovirrat ja avauskulmat ~ 4 m - 10 m asennuskorkeuksille 4000 K värilämpötilalla
- Läp johdotus asennettu valmiiksi
- Pitkä käyttöikä (L80/B10): 100 000 h
- Väriäadun tasaisuus: ≤ 3 SDCM



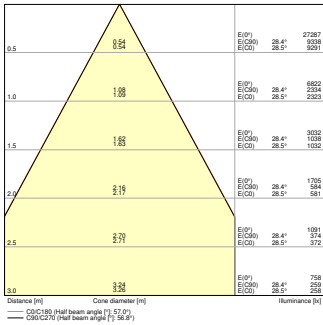
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

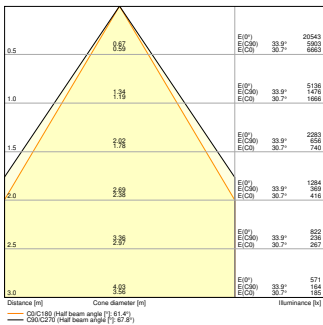
Nimellisteho	42 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	190 mA
Käynnistysvirtapiikki	31.31 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	282 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	18
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	30
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	30
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	$\geq 0,90$
Harmoninen kokonaissärö (THD)	$\leq 20 \%$
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Elektroninen liitäntälaite

Fotometriset tiedot

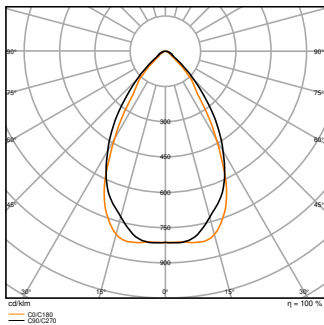
Valovirta	6510 lm
Valotehokkuus	155 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥ 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	60 °



LB FLEX 1200 P 42W 840 N



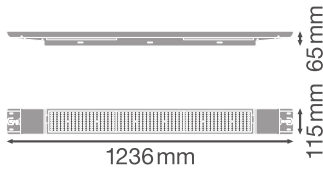
LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER



LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER

MITAT JA PAINO

Pituus	1236,00 mm
Leveys	115,00 mm
Korkeus	65,00 mm
Tuotteen paino	3400,00 g



LOW BAY FLEX 1200

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	Liittimet, 5-napaiset (L1, L2, L3, N, PE)
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	83000 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	370 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 10 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

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
	Lakitiedot	LS Insert LB FLEX DALI
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LB FLEX
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LB FLEX
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN LOW BAY FLEX
Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	IES-tiedosto (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER
	ULD-tiedosto (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 N
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LB FLEX 1200 P 42W 840 N
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LB FLEX 1200 P 42W 840 N WITH BP COVER
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854163654	Yksikköpakkaus 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3788.00 g	20.93 dm³
4099854163661	Kuljetuslaatikko 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13463.00 g	91.56 dm³

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.