



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

LB FLEX 1200 P 42W 840 VW

LOW BAY FLEX 1200 | Low-bay lámpatestek vonzó lineáris dizájnnal, akár 155 lm/W fényhasznosítással



PERFOR-
MANCE
CLASS

Alkalmazási területek

- Higanygőzlámpákkal vagy fémhalogén izzóval működő lámpatestek kiváltása
- Raktárépületek
- Logisztikai csarnokok
- Ipari területek, raktárak
- Diszkontáruházak, szupermarketek
- Sportcsarnokok
- Fedett sportlétesítmények

Termékelőnyök

- Gazdaságos az akár 155 lm/W fényhasznosításnak köszönhetően
- A szerszám nélkül használható, 5 és 7 pólusú terminálblokkal ellátott kötődoboznak köszönhetően könnyen és gyorsan beépíthető
- Modern és robusztus dizájn
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Különböző fényáramértékek és sugárzási szögek ~4 m és ~10 m közötti beépítési magasságokhoz, 4000 K színhőmérsékletben
- Tartalmazza az átmenő kábelezést
- Hosszú élettartam (L80/B10): akár 100 000 óra
- Magas színtartás: ≤ 3 SDCM



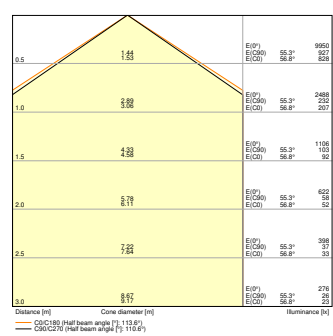
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

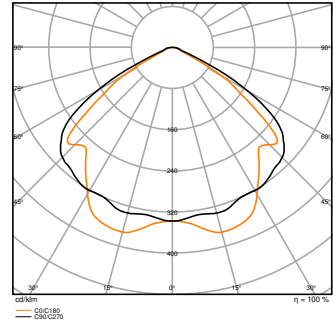
Névleges teljesítmény	42 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	190 mA
Bekapcsolási túláram	31.31 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	282 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	18
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	30
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	30
Teljesítménytényező (λ)	≥0,90
Teljes harmonikus torzítás	≤ 20 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Elektronikus előtét (ECG)

Fotometriai adatok

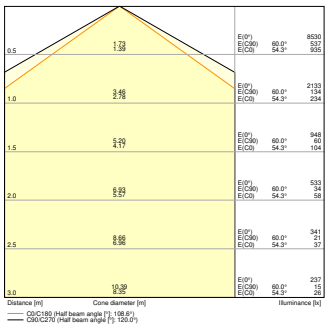
Fényáram	6510 lm
Fényhasznosítás	155 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	< 3 sdcm
Villogásmentes	Igen
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG1
Sugárzási szög	120 °



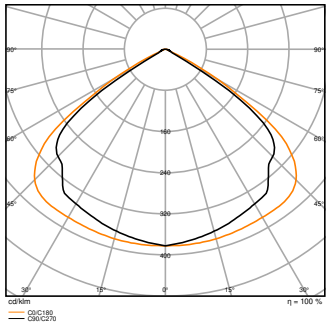
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW



LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
WITH BP COVER



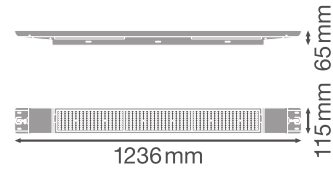
LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
WITH BP COVER



LB FLEX 1200 P 42W 840 VW

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1236 mm
Szélesség	115,00 mm
Magasság	65,00 mm
Product weight	3400,00 g



LOW BAY FLEX 1200

ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
Felépítmény anyaga	Acél
Burkolat anyag	Polikarbonát (PC)
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát (PC)
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-25...+50 °C
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál
Védelem típusa	IP23
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK08
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	L FELÜLETI FÜGGESZTETT
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Állítható	Nem
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	100000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	100000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	100000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	83000 h
Kapcsolási ciklusok száma	50000

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

ELŐTÉTEK

ECG - Névleges kimeneti áram	370 mA
ECG - Kimeneti impulzusáram	< 10 %

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem
EPD-védelem	LEDV-00020-V01.01-EN
Cserélhető LED-modul	Nem cserélhető

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

berendezés_tartozékok

– A felfüggesztőkészlet, a labdabiztos búra és az állítható szögben történő rögzítéshez szükséges szerelőkészlet külön tartozékként kapható

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI Lowbay Flex
	Jogi információk	Legal Insert LB FLEX
	Jogi információk	LS Insert LB FLEX DALI
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of conformity LB FLEX
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LB FLEX 840
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 WW
	IES-fájl (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 WW

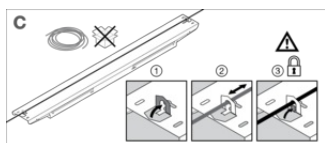
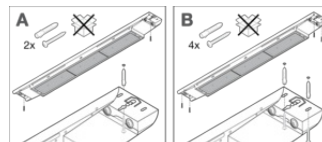
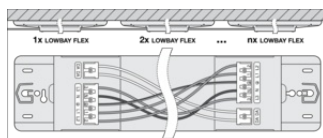
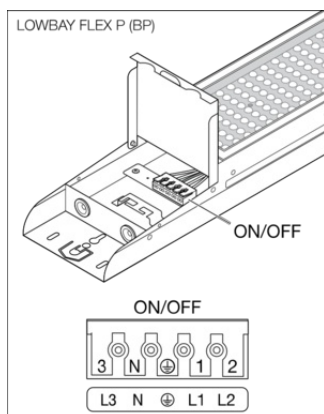
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW WITH BP COVER
	LDT-fájl (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
	LDT-fájl (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
	LDT-fájl (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW WITH BP COVER
	ULD-fájl (DIALux)	LB FLEX 1200 P 42W
	ROLF-fájl (RELUX)	LB FLEX 1200 P
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW WITH BP COVER
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW WITH BP COVER
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW WITH BP COVER
CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075676084	Hajtogatott doboz 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	4255.00 g	20.93 dm³
4058075676091	Shipping box 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13901.00 g	91.56 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.