

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LB FLEX 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX 1500 | Svítidla pro nízké stropy v lineárním atraktivním provedení, až 160 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Oblasti použití

- Náhrada za svítidla se rtuťovými nebo halogenidovými výbojkami
- Sklady
- Logistické haly
- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Diskontní prodejny, supermarkety
- Sportovní haly
- Vnitřní sportovní zařízení

Výhody výrobku

- Ekonomické díky vysokému světelnému výkonu až 160 lm/W
- Snadná a rychlá instalace díky beznástrojové připojovací krabici s 5- a 7-pólovými svorkami
- Moderní a robustní provedení
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Rozdílný světelný tok a úhel vyzařování pro montážní výšky ~ 4 m až ~ 14 m při 4000 K
- Kabelové propojení je již nainstalované
- Dlouhá životnost (L80/B10): až 100 000 h
- Vysoká konzistence barev: ≤ 3 SDCM



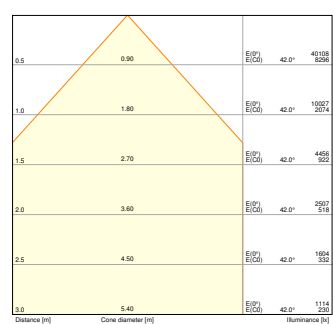
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

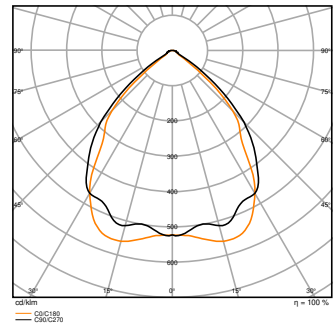
Jmenovitý výkon	105 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	450 mA
Náběhový proud	31.16 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	420 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	10
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	18
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	18
Účinník λ	$\geq 0,90$
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 20 \%$
Třída ochrany	I
Provozování	Electronic control gear (ECG)

Fotometrická data

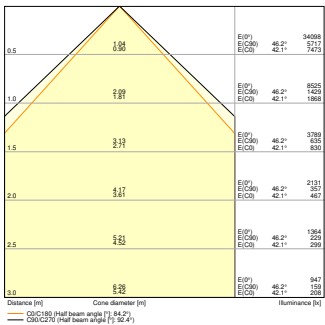
Světelný tok	16800 lm
Světelná účinnost	160 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	< 3 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	90 °



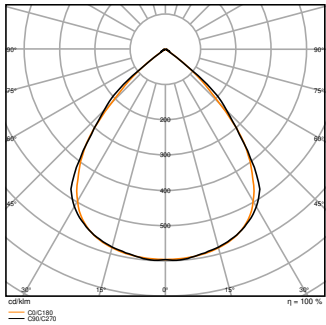
LB FLEX 1500 P 105W 840 W



LB FLEX 1500 P 105W 840 W
WITH BP COVER



LB FLEX 1500 P 105W 840 W
WITH BP COVER



LB FLEX 1500 P 105W 840 W

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1527 mm
Šířka	115,00 mm
Výška	65,00 mm
Váha výrobku	4450,00 g



LOW BAY FLEX 1500

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	bilá
Barva těla svítidla	Bílá
RAL číslo [PIM]	RAL 9003
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-25...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP23
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Povrchová Závěsná
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	100000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	82000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	460 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

Výbava / příslušenství

– Závěsná sada, kryt odolný proti nárazu a úhlová montážní sada je k dispozici jako samostatné příslušenství

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI Lowbay Flex
	Právní informace	Legal Insert LB FLEX
	Právní informace	LS Insert LB FLEX DALI
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	EU Declaration of conformity LB FLEX
	Prohlášení o shodě UKCA	LB FLEX 840
	EPD	EPD EN LOW BAY FLEX

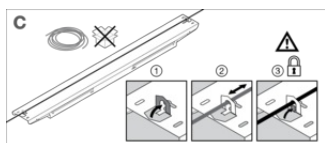
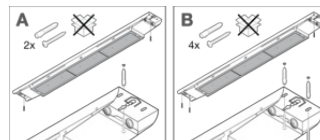
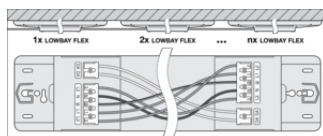
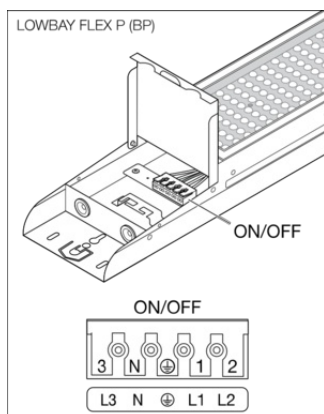
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	Soubor IES (IES)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
	Soubor LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W W
	Soubor LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
	Soubor ULD (DIALux)	LB FLEX 1500 P 105W
	Soubor ROLF (RELUX)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	Soubor UGR (tabulka UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	Soubor UGR (tabulka UGR)	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
	Křivka rozložení světla typu kužel	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	Křivka rozložení světla typu kužel	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
	Křivka rozložení světla typu polární	LB FLEX 1500 P 105W 840 W
	Křivka rozložení světla typu polární	LB FLEX 1500 P 105W 840 W WITH BP COVER
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1500

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075676268	Skládací krabice 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	5056.00 g	25.66 dm³
4058075676275	Shipping box 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16523.00 g	111.79 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.