

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LB FLEX 1500 P 105W 840 N

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



Oblasti použití

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

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 ~ 10 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

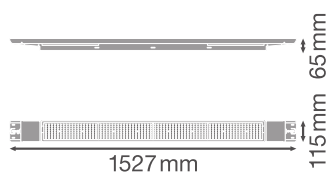
Jmenovitý výkon	105 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	450 mA
Náběhový proud	35.35 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	290 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	27
Účinnost λ	$\geq 0,90$
Celkové harmonické zkreslení	$\leq 20 \%$
Třída ochrany	I
Provozování	ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK (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 sdc
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG1
Vyzařovací úhel	60 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1527 mm
Šířka	115.00 mm
Výška	65.00 mm
Váha výrobku	4450,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
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	-40...+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	IndoorIndoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	460 mA
----------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne










DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

equipment_accessories

- Sada pro zavěšení je k dispozici jako samostatné příslušenství

KE STAŽENÍ

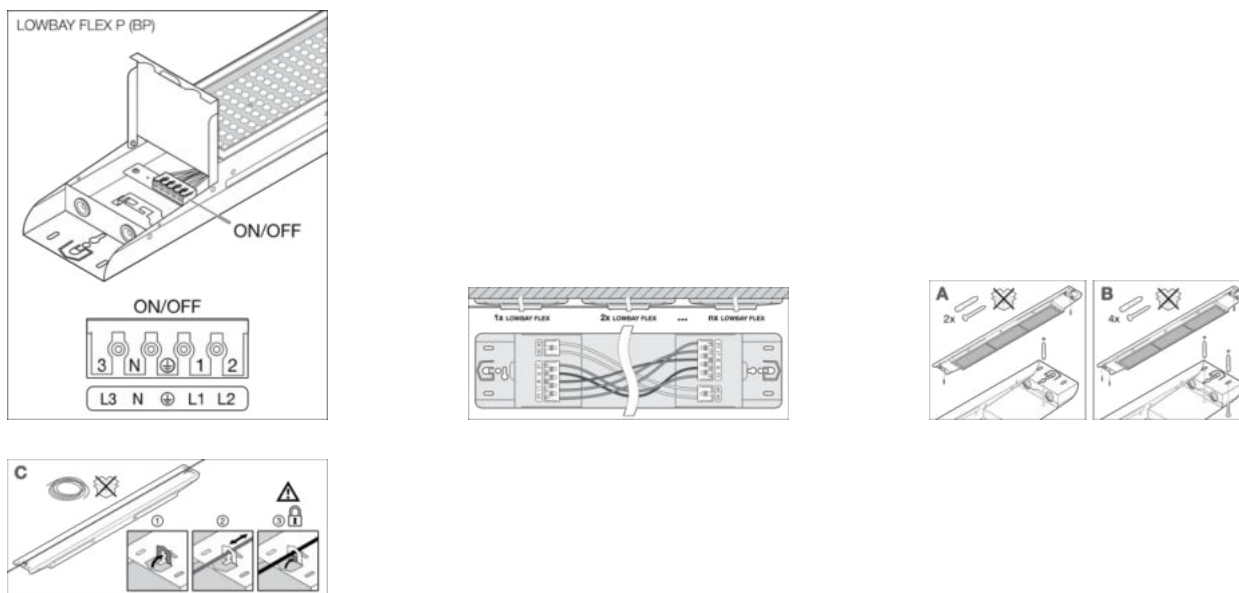
KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075676244	Folding box 1	76 mm x 1,535 mm x 123 mm	5056.00 g	14.35 dm ³
4058075676251	Shipping box 3	1,555 mm x 250 mm x 156 mm	16523.00 g	60.65 dm ³

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.