

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Power Batten 1200 mm 50 W 3000 K

LED POWER BATTEN | Lištová LED svítidla s vysokým světelným výkonem



Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Upevnění na strop a stěnu
- Kuchyně, pracovní prostory
- Chodby, schodiště, sklepy
- Vnitřní osvětlování
- Dílny

Výhody výrobku

- Vysoký jas s nízkou spotřebou elektrické energie
- Nárůst ušetřené energie v porovnání se svítidly, které využívají konvenční zdroje světla
- Funkční a minimalistický design
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí

Vlastnosti výrobku

- Ekvivalent k tradičním svítidlům T8
- Nástěnná a stropní světelná lišta
- Materiál pouzdra: ocelový plech
- Difuzor z opálového polykarbonátu
- Životnost: až 25 000 h
- Světelný tok až 5 100 lm



- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W
- Dostupné v délkách: 0,6 m, 1,2 m
- Teplota chromatičnosti: 3 000 K, 4 000 K

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

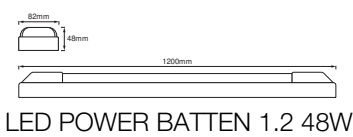
Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	255,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	45
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	16
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	10 %
Třída ochrany	I
Provozování	Mains voltage

Fotometrická data

Světelný tok	4845 lm
Světelná účinnost	97 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	110 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1200,00 mm
Šířka	82,00 mm
Výška	48,00 mm
Váha výrobku	985,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Počet spínacích cyklů	12500
-----------------------	-------

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ne
-------------------------	----

Výbava / příslušenství

- Včetně upevňovacích držáků

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LED POWER BATTEN
	Právní informace	Safety insert G11219578
	Prohlášení o shodě	CE Declaration LED Power Batten
	Prohlášení o shodě UKCA	Fixed LUM

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854536946	Folding box 1	55 mm x 92 mm x 1,275 mm	1227.00 g	6.45 dm³
4099854536953	Shipping box 8	1,290 mm x 205 mm x 255 mm	10970.00 g	67.43 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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