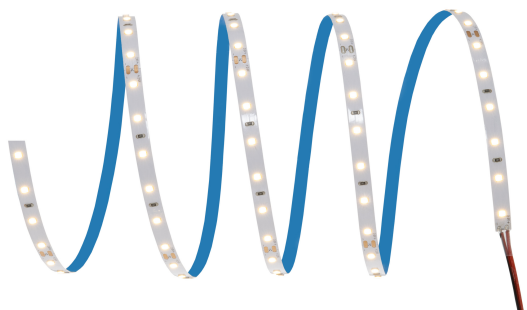


DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS E -500/830/5 IP20

LED STRIP ECO 500 | LED pásy s 500 lm/m pro všeobecné použití



Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Dekorativní osvětlení
- Obytné místnosti

Výhody výrobku

- Rozsáhlé designové možnosti dané dlouhými a ohebnými LED pásy
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Snadná montáž na mnoho hladkých povrchů pomocí samolepicí pásky
- Jednoduché propojování díky integrovaným kabelům na obou stranách

Vlastnosti výrobku

- Pružný a stříhatelný pásek LED
- Nejmenší řezací modul: 100 mm
- Životnost (L70/B50): až 20 000 hodin (teplota při $T_a = 25\text{ °C}$)
- Světelný tok: 500 lm/m
- Index podání barev R_a : 80
- Rozsáhlá škála teplot barvy: od teplé bílé po studené denní světlo

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

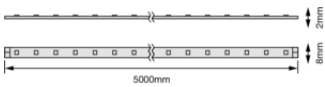
Jmenovitý výkon	24,0 W
Jmenovité napětí	24 V
Náběhový proud	3 A
Třída ochrany	III
Provozování	DC

Fotometrická data

Světelný tok	2100 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 6 sdc _m
Vyzařovací úhel	100 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	5000,00 mm
Šířka	8,00 mm
Výška	2,00 mm
Váha výrobku	50,6 g
Dálka vodiče	500.000



LED STRIP IP20

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Montáž na povrch

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	20000 h
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	20000 h
Počet spínacích cyklů	10000

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / EAC / UKCA
-----------	-----------------

Bezpečnostní informace

- Externí flexibilní kabel tohoto svítidla nelze vyměnit. Pokud je kabel poškozen, je nutné svítidlo vyřadit z provozu a zlikvidovat ho.
- Světelný pásek nepřipojujte k napájení, když je navinut na cívku. Světelný pásek nepoužívejte, když je zakrytý nebo zapuštěný do povrchu. Světelný pásek nesmí být provozován, když je v balení. Světelný pásek neotevírejte.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LS E-500, 1000 IP20
	Právní informace	Safety insert G11226671
	Právní informace	Endura style IP20/IP65
	Prohlášení o shodě	LED Strip SE series 1 strip
	Prohlášení o shodě UKCA	LED Strip SE series 1 strip

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854688959	Skládací krabice 1	141 mm x 16 mm x 141 mm	78.00 g	0.32 dm³
4099854688966	Shipping box 100	432 mm x 307 mm x 309 mm	8258.00 g	40.98 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.