

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS V -500/827/5/IP66

LED STRIP V 500 P | LED pásky s 500 lm/m pro všeobecné použití, stupeň krytí IP66



Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Všeobecné venkovní osvětlení
- Dekorativní osvětlení
- Obytné místnosti

Výhody výrobku

- Rozsáhlé designové možnosti dané dlouhými a ohebnými LED pásky
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Snadná montáž na mnoho hladkých povrchů pomocí samolepicí pásky
- Maximální flexibilita umožněná velkou škálou příslušenství
- Jednoduché propojování díky integrovaným kabelům na obou stranách
- Vhodné pro použití ve vlhkém prostředí díky vysoké třídě ochrany

Vlastnosti výrobku

- Pružný a stříhatelný pásek LED
- Nejmenší řezací modul: 100 mm
- Životnost (L70/B50): až 30 000 h při Tc max.: 75 °C
- Světelný tok: 500 lm/m
- Index podání barev R_a: > 80
- Rozsáhlá škála teplot barvy: od teplé bílé po studené denní světlo
- Stupeň krytí: IP65
- Stmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též www.ledvance.com/dim
- Odolné vůči UV (podle IEC 60068-2-5)
- Odolné vůči slané mlze (podle IEC 60068-2-52)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	24,00 W
Jmenovitý příkon	24.00 W
Jmenovitý příkon na metr	5 W
Jmenovité napětí	24 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	18750 mA

Fotometrická data

Světelná účinnost	99 lm/W ¹⁾
Světelný tok	2185 lm
Světelný tok na metr	495 lm ¹⁾
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla LED	Teplá bílá
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdcm

¹⁾ Hodnota podle prvního metru produktu

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Počet čísla na metr	70
Počet LED v modulu	350

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	5000.00 mm
Délka nejmenší jednotky	100 mm
Dálka vodiče	500.000
Šířka	10.00 mm

Šířka (včetně kulatých svítidel)	10.00 mm
Výška	4.10 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	4.10 mm
Průřez vodiče	0,5 mm ²
Rozteč LED	14,29 mm
Krátké vinutí	Ne
Váha výrobku	275,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+55 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	30000 h
---------------------	---------

SCHOPNOSTI





Stmívatelné	Ano ¹⁾
Nejmenší poloměr ohybu	30,0 mm
Samolepící	Ano

¹⁾ Stmívatelné vhodnými regulátory, viz také www.ledvance.com/dim

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / TUV
Třída ochrany	III
Druh ochrany	IP66
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	F
Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52	Ano
Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5	Ano

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)

KE STAŽENÍ



LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075705425	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705432	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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