

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS P -500/965/5/IP67

LED STRIP P 500 P | Vysoce výkonné LED pásy s 300 lm/m pro vysoké nároky, stupeň krytí IP66



Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Všeobecné venkovní osvětlení
- Průmysl
- Kanceláře, maloobchodní prodejny a konferenční místnosti
- Architektonické osvětlení
- Dekorativní osvětlení

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
- 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 dělitelná jednotka: 55,56 mm
- Životnost (L70/B50): 50.000 h (teplota $T_c = 80\text{ °C}$)
- Světelný tok: 500 lm/m
- Velmi dobrý index podání barev $R_a > 90$
- Výchozí konzistence barev: $< 3\text{ SDCM}$
- Rozsáhlá škála teplot barvy: od teplé bílé po studené denní světlo
- Stmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též www.ledvance.com/dim
- Stupeň krytí: IP67
- Odolné vůči UV (podle IEC 60068-2-5)
- Odolné vůči slané mlze (podle IEC 60068-2-52)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	21,00 W
Jmenovitý příkon	21.00 W
Jmenovitý příkon na metr	4.2 W
Jmenovité napětí	24 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	875 mA

Fotometrická data

Světelná účinnost	122 lm/W
Světelný tok	2360 lm
Světelný tok na metr	515 lm
Teplota chromatičnosti	6500 K
Index podání barev Ra	> 90
Barva světla LED	Studená bílá
Barva světla (označení)	Studená bílá
Standardní odchylka sladění barev	<3 sdcn

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	110 °
Jmenovitý úhel vyzařování	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

Počet čísel na metr	144
Počet LED v modulu	720

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	5000.00 mm
Délka nejmenší jednotky	55.56 mm
Dálka vodiče	500.000
Šířka	10.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	10.00 mm

Výška	4.70 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	4.70 mm
Průřez vodiče	0,5 mm ²
Rozteč LED	6.94 mm
Krátké vinutí	Ano
Váha výrobku	380,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+55 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C

Životnost

Jmenovitá životnost	50000 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 / ENEC
Třída ochrany	III
Druh ochrany	IP67
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	E
Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52	Ano
Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5	Ano

equipment_accessories

– K dispozici jsou konektory, profily a krytky pro různé způsoby montáže

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE

Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075705890	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705906	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 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.