

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS P -500/965/5

LED STRIP P 500 | High performance LED strips with 500 lm/m for high requirements



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Rozsáhlé designové možnosti dané dlouhými a ohebnými LED pásky
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Maximální flexibilita umožněná velkou škálou příslušenství
- Jednoduché propojování díky integrovaným kabelům na obou stranách

Vlastnosti výrobku

- Pružný a stříhatelný pásek LED
- Nejmenší dělitelná jednotka: 55,56 mm
- Životnost (L70/B50): až 50 000 h při T_c max.: 80 °C
- Světelný tok: 500 lm/m
- Velmi dobrý index podání barev R_a : > 90
- Výchozí konzistence barev: < 3 SDCM
- Rozsáhlá škála teplot barvy: od teplé bílé po studené denní světlo
- Stmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též www.ledvance.com/dim

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 | 9000 mA |

Fotometrická data

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Světelná účinnost | 130 lm/W |
| Světelný tok | 2455 lm |
| Světelný tok na metr | 545 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 | 120 ° |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 120.00 ° |

LED MODULE INFORMATION

| | |
|---------------------|-----|
| Počet čísla 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 | 8.00 mm |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 8.00 mm |

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Výška | 1.50 mm |
| Výška (vč. vál. svítidel) | 1.50 mm |
| Průřez vodiče | 0,5 mm ² |
| Rozteč LED | 6.94 mm |
| Krátké vinutí | Ano |
| Váha výrobku | 95,00 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 | IP00 |
| Energetická třída obsaženého světelného zdroje | E |
| Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52 | Ne |
| Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5 | Ne |

equipment_accessories

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

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Declarations Of Conformity CE |

KE STAŽENÍ



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075707535 | Folding box 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075707542 | Shipping box 30 | 450 mm x 420 mm x 230 mm | 6805.00 g | 43.47 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.