

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LS P -1000/927/5/IP67

LED STRIP P 1000 P | Vysoce výkonné LED pásy s 1000 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 pásy
- 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  $T_c = 80^\circ\text{C}$ )
- světelný tok na metr: 1000 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](http://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          | 43,00 W                  |
| Jmenovitý příkon         | 43.00 W                  |
| Jmenovitý příkon na metr | 8,6 W                    |
| Jmenovité napětí         | 24 V                     |
| Proudové zatížení        | stejnoseměrný proud (DC) |
| Jmenovitý proud          | 1791 mA                  |

Fotometrická data

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Světelná účinnost                 | 110 lm/W   |
| Světelný tok                      | 4365 lm    |
| Světelný tok na metr              | 950 lm     |
| Teplota chromatičnosti            | 2700 K     |
| Index podání barev Ra             | > 90       |
| Barva světla LED                  | Teplá bílá |
| Barva světla (označení)           | Teplá bílá |
| Standardní odchylka sladění barev | <3 sdcn    |

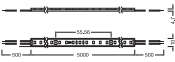
Technické údaje světla

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Vyzařovací úhel           | 110 °    |
| Jmenovitý úhel vyzařování | 110.00 ° |

LED MODULE INFORMATION

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Počet číslo 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. válč. svítidel) | 4.70 mm             |
| Průřez vodiče              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Nejmenší poloměr ohybu | 30,0 mm           |
| Samolepící             | Ano               |

<sup>1)</sup> Stmívatelné vhodnými regulátory, viz také [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

## CERTIFIKACE A NORMY

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Povolení – schválení                           | CE / TUV / ENEC |
| Třída ochrany                                  | III             |
| Druh ochrany                                   | IP67            |
| Energetická třída obsaženého světelného zdroje | F               |
| 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
- Koncovky je třeba objednat samostatně.

## KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |

| Dokumenty a certifikáty                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | 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     |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|
| 4058075705913 | Folding box<br>1                | 242 mm x 242 mm x 26 mm         | 426.00 g       | 1.52 dm³  |
| 4058075705920 | Shipping box<br>20              | 550 mm x 325 mm x 270 mm        | 10453.00 g     | 48.26 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.