

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LS P -2000/927/5

LED STRIP P 2000 | Vysoce výkonné LED pásy s 2000 lm/m pro vysoké nároky



### Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Průmysl
- Kanceláře, maloobchodní prodejny a konferenční místnosti
- Architektonické osvětlení
- Dekorační 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
- 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 Tc max.: 80 °C
- světelný tok na metr: 2000 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)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	78,00 W
Jmenovitý příkon	78.00 W
Jmenovitý příkon na metr	15,6 W
Jmenovité napětí	24 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	35000 mA

### Fotometrická data

Světelná účinnost	118 lm/W
Světelný tok	8420 lm
Světelný tok na metr	1840 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	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 <sup>2</sup>
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 <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	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

### 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
4058075707719	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707726	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7304.00 g	43.47 dm <sup>3</sup>

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.