

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LS P -1000/965/5

LED STRIP P 1000 | High performance LED strips with 1000 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
- Snadná montáž na mnoho hladkých povrchů pomocí samolepicí pásky
- 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: 1000 lm/m
- Velmi dobrý index podání barev R<sub>a</sub>: > 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	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	18500 mA

## Fotometrická data

Světelná účinnost	127 lm/W
Světelný tok	5030 lm
Světelný tok na metr	1090 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 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	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

### 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
4058075707610	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707627	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7273.00 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.