

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LS P -2000/965/5/IP67

LED STRIP P 2000 P | Vysoce výkonné LED pásy s 2000 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): až 50 000 h při T<sub>c</sub> max.: 80 °C
- světelný tok na metr: 2000 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)
- 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	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	120 lm/W
Světelný tok	8575 lm
Světelný tok na metr	1870 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 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	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	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
- Konecvky je třeba objednat samostatně.

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information

## KE STAŽENÍ



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075706132	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075706149	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 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.