

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LS V -1000/830/5

LED STRIP V 1000 | LED pásy s 1000 lm/m pro všeobecné použití



### Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Dekorační osvětlení
- Obytné místnosti

### 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 řezací modul: 100 mm
- Životnost (L70/B50): až 35 000 h při Tc max.: 75°C
- světelný tok na metr: 1000 lm/m
- Index podání barev R<sub>a</sub>: 80
- 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	40,00 W
Jmenovitý příkon	40.00 W
Jmenovitý příkon na metr	9 W
Jmenovité napětí	24 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	1667 mA

## Fotometrická data

Světelná účinnost	111 lm/W <sup>1)</sup>
Světelný tok	4040 lm
Světelný tok na metr	1000 lm <sup>1)</sup>
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	> 80
Barva světla LED	Teplá bílá
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdcm

<sup>1)</sup> Hodnota podle prvního metru produktu

## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

## LED MODULE INFORMATION

Počet čísla na metr	70
Počet LED v modulu	350

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	5000.00 mm
Délka nejmenší jednotky	100 mm
Dálka vodiče	500.000
Šířka	8.00 mm

Šířka (včetně kulatých svítidel)	8.00 mm
Výška	1.50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	1.50 mm
Průřez vodiče	0,5 mm <sup>2</sup>
Rozteč LED	14,29 mm
Krátké vinutí	Ne
Váha výrobku	78,00 g

### TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+55 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

### Životnost

Jmenovitá životnost	30000 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
Třída ochrany	III
Druh ochrany	IP00
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	F
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

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
4058075707894	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075707900	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6380.00 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.