

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS VAL -300/830/5

LED STRIP VALUE-300 | LED pásy s 300 lm/m pro všeobecné použití



Oblasti použití

- Vnitřní osvětlování
- Dekorativní osvětlení
- Obytné místnosti

Výhody výrobku

- Rozsáhlé designové možnosti dané dlouhými a ohebnými LED pásy
- 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 20 000 h při Tc max.: 65°C
- světelný tok na metr: 300 lm/m
- Index podání barev R_a : > 80
- K dispozici v barvách světla: teplá bílá, bílá, denní světlo
- Stmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též www.ledvance.com/dim



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	14,50 W
Jmenovitý příkon	14.50 W
Jmenovitý příkon na metr	3,0 W ¹⁾
Jmenovité napětí	24 V ²⁾
Rozsah vstupního napětí	23...25 V ²⁾
závěrné napětí	25 V ²⁾
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	542,000 mA
Účinník λ	1,00

1) Hodnota podle prvního metru produktu

2) V_{DC}

Fotometrická data

Celkový užitečný světelný tok [PICOS]	310 lm
Světelná účinnost	103 lm/W ¹⁾
Světelný tok	1307 lm
Světelný tok na metr	310 lm ¹⁾
Světelný tok na modulový řetěz	1307 lm
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla LED	bílá
Barva světla (označení)	bílá
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc

1) Hodnota podle prvního metru produktu

Technické údaje světla

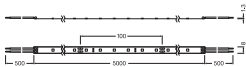
Vyzařovací úhel	120 °
Jmenovitý úhel vyzařování	115.00 °

LED MODULE INFORMATION

Počet číslo na metr	60
Počet LED v modulu	300

Počet LED v nejmenší jednotce	6
-------------------------------	---

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	1.30 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	1.30 mm
Předem zapojená kabeláž	Ano
Průřez vodiče	0.5 mm²
Rozteč LED	16,67 mm
Krátké vinutí	Ne
Váha výrobku	64,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C ¹⁾
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °C ²⁾
Provozní rozsah teplot	-20...+65 °C ³⁾

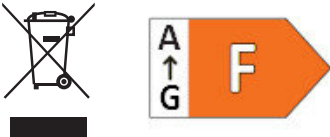
- 1) Za předpokladu, že teplota v bodě Tc je menší než maximální hodnota během provozu
- 2) Překročení maximálních specifikovaných jmenovitých hodnot může vést ke zkrácení životnosti nebo k poškození LED pásku.
- 3) V bodě T_c

Životnost

Jmenovitá životnost	20000 h
---------------------	---------

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
Nejmenší poloměr ohybu	30 mm
Samolepící	Ano



Reverse polarity protection [PIM] REM	Maximálně 25V _{DC}
---------------------------------------	-----------------------------

1) Stmívatelné vhodnými regulátory, viz také www.ledvance.com/dim

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	RoHS / CE / REACH
Standardy	Podle IEC 62471 / Podle IEC 60598-1 / Podle EN 60529 / Podle EN 62031 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547
Druh ochrany	IP00
Spotřeba energie	3.30 kWh/1000h ¹⁾
Třída energetické účinnosti	A+
Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52	Ne
Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5	Ne

1) Hodnota podle prvního metru produktu

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+85 °C
----------------------------------	--------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	IES files (IES, additional)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT files (Eulumdat, additional)
	Catalogs

LOGISTICKÉ ÚDAJE



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075296091	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	255.00 g	1.52 dm ³
4058075296107	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2941.00 g	17.91 dm ³
4058075296114	Shipping box 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	12771.00 g	83.92 dm ³

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.

