

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LS VAL -500/RGB/5

LED STRIP VALUE-500 RGB | RGB LED pásky s výkonem 500 lm/m pro všeobecné použití



Oblasti použití

- Efektové osvětlení v architektuře
- Dynamické efekty ve veřejných prostorách
- Nepřímé osvětlení
- Osvětlení pod skříňky
- Hotely a kanceláře
- Obytné interiéry

Výhody výrobku

- Široká škála možností provedení díky dlouhým a flexibilním RGB LED páskům
- Jednotné změny barev
- 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 dělitelný LED pásek s vestavěnými multičipovými RGB LED
- Nejmenší řezací modul: 100 mm
- Životnost (L70/B50): až 40 000 h při Tc max.: 75°C
- Stmívatelné pomocí pulzně šířkové modulace (PWM)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	67,00 W
Jmenovitý příkon	67.00 W
Jmenovitý příkon na metr	14,4 W ¹⁾
Jmenovité napětí	24 V ²⁾
Rozsah vstupního napětí	23...25 V ²⁾
závěrné napětí	27 V ²⁾
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	2800,000 mA

1) Hodnota podle prvního metru produktu

2) V_{DC}

Fotometrická data

Světelná účinnost	37,2 lm/W ¹⁾
Světelný tok	2400 lm
Světelný tok na metr	535 lm ¹⁾
Světelný tok na modulový řetěz	2400 lm
Světelný tok na metr – Červená	106 lm/m ¹⁾
Světelný tok na metr – Zelená	325 lm/m ¹⁾
Světelný tok na metr – Modrá	73 lm/m ¹⁾
Světelný tok na metr – RGB	535 lm/m ¹⁾
Barva světla LED	RGB
Barva světla (označení)	RGB

1) Hodnota podle prvního metru produktu

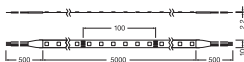
Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Jmenovitý úhel vyzařování	120.00 °

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	10.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	10.00 mm
Výška	2.20 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	2.20 mm
Předem zapojená kabeláž	Ano
Průřez vodiče	0.5 mm ²
Rozteč LED	16,7 mm
Krátké vinutí	Ne
Váha výrobku	110,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C ¹⁾
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C ²⁾

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.

Životnost

Jmenovitá životnost	40000 h
---------------------	---------

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
Nejmenší poloměr ohybu	30 mm
Samolepící	Ano

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

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	RoHS / CE / REACH
----------------------	-------------------
















Třída ochrany	III
Druh ochrany	IP00
Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52	Ne
Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5	Ne

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)
	IES files (IES, additional)
	IES files (IES, additional)
	IES files (IES, additional)
	IES files (IES, additional)
	IES files (IES, additional)
	IES files (IES, additional)
	LDT file (Eulumdat)
	LDT files (Eulumdat, additional)
	LDT files (Eulumdat, additional)



KE STAŽENÍ



LDT files (Eulumdat, additional)



LDT files (Eulumdat, additional)



LDT files (Eulumdat, additional)



LDT files (Eulumdat, additional)



LDT files (Eulumdat, additional)



Catalogs

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075404441	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	301.00 g	1.52 dm ³
4058075404458	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3401.00 g	17.91 dm ³
4058075404465	Shipping box 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	13604.00 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.

