

TERMÉKADATLAP

LS VAL -300/840/5

LED STRIP VALUE-300 | 300 lm/m-es LED szalagok általános alkalmazáshoz



Alkalmazási területek

- Általános beltéri világítás
- Díszítő megvilágítás
- Magán lakóterületek

Termékelőnyök

- Nagy formagazdagság a hosszú és flexibilis LED-szalagoknak köszönhetően
- Egyszerű szerelhetőség sima felületekre is az öntapadó szalag segítségével
- Maximális rugalmasság a sokféle tartozékknak köszönhetően
- Egyszerű csatlakoztatás a mindkét végükön beépített kábelekkel

Termékjellemzők

- Flexibilis és vágható LED-szalag
- Legkisebb levágható egység: 100 mm
- Élettartam (L70/B50): akár 20 000 óra Tc max. 65 °C értéken
- Fényáram: 300 lm/m
- Színvisszaadási index R_a : > 80
- A következő fényszínekben: meleg fehér, fehér, Daylight
- Szabályozható a megfelelő előtétel segítségével, lásd még: www.ledvance.com/dim



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	14,50 W
Méretezési teljesítmény	14.50 W
Névleges teljesítmény méterenként	3.0 W ¹⁾
Névleges feszültség	24 V ²⁾
Bemeneti feszültség tartománya	23...25 V ²⁾
Záró feszültség	25 V ²⁾
Áram típusa	DC
Névleges áram	542 mA
Teljesítménytényező (λ)	1,00

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

2) V_{DC}

Fotometriai adatok

Teljes hasznos fényáram [PICOS]	330 lm
Fényhasznosítás	110 lm/W ¹⁾
Fényáram	1307 lm
Fényáram méterenként	330 lm ¹⁾
Fényáram modulszalagonként	1307 lm
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín (LED)	Hidegfehér
Light color (designation)	Hidegfehér
Standard színmegfelelősségi eloszlás	≤ 6 sdcm

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

Világítástechnikai adatok

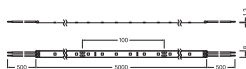
Sugárzási szög	120 °
Méretezési s. szög (fél csúcsért	115.00 °

LED MODULE INFORMATION

LED-ek száma méterenként	60
LED-ek száma modulonként	300

LED-ek száma legkisebb egységenként	6
-------------------------------------	---

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	5000.00 mm
Hossz – legkisebb egység	100 mm
Kábelhossz	500.000
Szélesség	8.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	8.00 mm
Magasság	1.30 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	1.30 mm
Átmérő	nem releváns
Elővezetékezett	Igen
Vezető keresztmetszete	0.5 mm ²
OSR_LED pitch	16,67 mm
Rövid távolság	Nem
Product weight	64,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Burkolat anyag	nem releváns
----------------	--------------

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	65 °C ²⁾
Temperature range in operation [PIM]	-20...+65 °C ³⁾

1) Amennyiben a T_c pont hőmérséklete üzem közben nem éri el a maximális értéket

2) A maximálisan meghatározott értékek túllépése csökkentheti a várható élettartamot, vagy tönkretelheti a LED-szalagot

3) T_c pontnál

Élettartam

Fényforrás névleges élettartama	20000 h
---------------------------------	---------

KAPACITÁS

Dimmable	Igen ¹⁾
Védelmi besorolású lámpákhoz	nem releváns
Legkisebb hajlítási sugár	30 mm
Öntapadás	Igen
Reverse polarity protection [PIM] REM	Maximum 25 V _{DC}

¹⁾ Megfelelő előtéttekkel szabályozható, lásd még: www.ledvance.com/dim

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	RoHS / CE / REACH
Szabványok	Megfelel az IEC 62471 szabványnak / Megfelel az IEC 60598-1 szabványnak / Megfelel az EN 60529 szabványnak / Megfelel az EN 62031 szabványnak / Megfelel az EN 55015 szabványnak / Megfelel az EN 61547 szabványnak
Védelem típusa	IP00
Energiafogyasztás	3.30 kWh/1000h ¹⁾
Energiahatékonysági besorolás	A+
Ellenáll a sóködnek (IEC 60068-2-52)	Nem
UV-álló (IEC 60068-2-5)	Nem

¹⁾ Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+85 °C
--------------------------------	--------------

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	IES files (IES, additional)
	LDT file (Eulumdat)

LETÖLTÉSEK



LDT files (Eulumat, additional)



Catalogs

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075296121	Hajtogatott doboz 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	255.00 g	1.52 dm ³
4058075296138	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2941.00 g	17.91 dm ³
4058075296145	Shipping box 40	540 mm x 280 mm x 555 mm	12771.00 g	83.92 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.