

TERMÉK ADATLAP

LS VAL -600/840/5

LED STRIP VALUE-600 | 600 lm/m-es LED-szalagok általános alkalmazásokhoz



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Általános beltéri világítás
- Díszítő megvilágítás
- Magán lakóterületek

A TERMÉK ELŐNYEI

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

A TERMÉK JELLEMZŐI

- Flexibilis és vágható LED-szalag
- A legkisebb levágható egység hossza: 100 mm
- Élettartam (L70/B50): akár 20 000 óra Tc max. 65 °C értéken
- Fényáram: 600 lm/m
- Színvisszaadási index R_a : > 80
- A következő fényszínekben: meleg fehér, fehér, Daylight
- Szabályozható a megfelelő előtétek segítségével, lásd még: www.ledvance.com/dim



MŰSZAKI ADATOK

Villamos adatok

Méretezési teljesítmény	27.00 W
Névleges teljesítmény	27.00 W
Névleges teljesítmény méterenként	5,5 W ¹⁾
Záró feszültség	25 V ²⁾
Névleges feszültség	24 V ²⁾
Bemeneti feszültség tartománya	23...25 V ²⁾

¹⁾ A feltüntetett érték a termék első méterén mért értékeken alapul.

²⁾ V_{DC}

Fotometriai adatok

Színhőmérséklet	4000 K
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Fényszín (LED)	Hűvös fehér
Fényáram méterenként	570 lm ¹⁾
Fényáram	2533 lm
Fényhasznosítás	104.0 lm/W ²⁾
Színvisszaadási index, Ra	>80
Fényáramcsökkenés a teljes hosszon	10 %/5m

¹⁾ A feltüntetett érték a termék első méterén mért értékeken alapul.

²⁾ A feltüntetett érték a termék első méterén mért értékeken alapul.

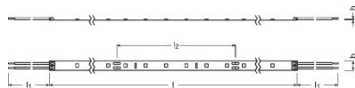
Fénytechnikai adatok

Sugárzási szög	120 °
-----------------------	-------

LED-modul adatai

LED-ek száma méterenként	60
LED-ek száma modulonként	300
LED-ek száma legkisebb egységenként	6

Méretek és súly



OSR_LED pitch	16.67 mm
Hossz	5000 mm
Hossz – legkisebb egység	100,0 mm
Szélesség	8.00 mm
Magasság	1.30 mm
Elővezetékezett	Igen
Kábelhossz	500 mm
Vezető keresztmetszete	0.5
Tömeg	64.00 g
Rövid távolság	Nem

Működtetési körülmények

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

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

²⁾ T_c pontnál

³⁾ A maximálisan meghatározott értékek túllépése csökkentheti a várható élettartamot, vagy tönkretelheti a LED-szalagot

Élettartam

Élettartam	20000 h ¹⁾
-------------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 Tc max. 65 °C-on

Tulajdonságok

Legkisebb hajlítási sugár	30 mm
Öntapadós	Igen
Szabályozható	Yes ¹⁾
Fordított polaritás elleni védelem	Igen ²⁾

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

²⁾ Up to maximum 25 V_{DC}

Tanúsítványok és szabványok

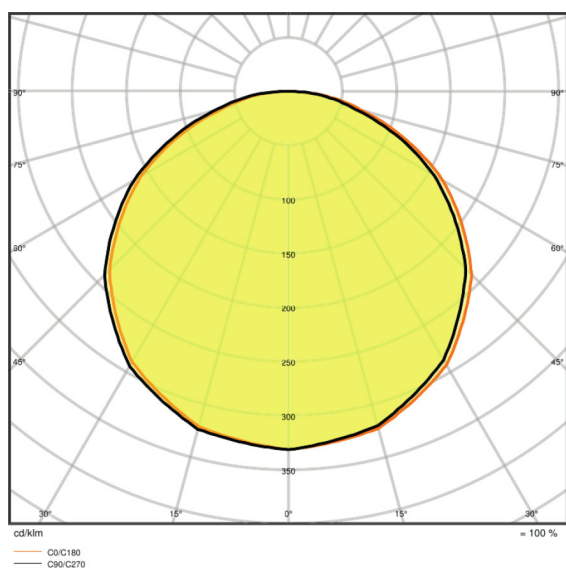
Ellenáll a sókődnek (IEC 60068-2-52)	Nem
UV-álló (IEC 60068-2-5)	Nem
Energiafogyasztás	7 kWh/1000h ¹⁾
Energiahatékonysági besorolás	A+ ¹⁾
Védelem típusa	IP00
Szabványok	Megfelel az IEC 62471 szabványnak/Megfelel az IEC 60598-1 szabványnak/Megfelel az EN 60529 szabványnak/Megfelel az EN 62031 szabványnak/Megfelel az EN 55015 szabványnak/Megfelel az EN 61547 szabványnak

¹⁾ Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

Logisztikai adatok

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

Light Distribution





LDC typ polar

DST_00.01 ADATLAP SZÖVEGE [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

DOWNLOAD DATA

File	
	User instruction LED STRIP VALUE IP00
	Declarations of conformity EU Declaration of conformity 3594030 LS VAL

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Bruttó súly	Térfogat
4058075296930	Folding Box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	255.00 g	1.52 dm ³
4058075296947	Karton 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	2941.00 g	17.91 dm ³
4058075296954	Shipping box EAN 50 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.

LEMONDÁS

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