

# TERMÉKADATLAP

## LS VAL -600/840/5

LED STRIP VALUE-600 | 600 lm/m fényáramú LED szalagok általános alkalmazási területekhez



### 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: 600 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](http://www.ledvance.com/dim)



## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Névleges teljesítmény             | 27,00 W                 |
| Méretezési teljesítmény           | 27.00 W                 |
| Névleges teljesítmény méterenként | 5,5 W <sup>1)</sup>     |
| Névleges feszültség               | 24 V <sup>2)</sup>      |
| Bemeneti feszültség tartománya    | 23...25 V <sup>2)</sup> |
| Záró feszültség                   | 25 V <sup>2)</sup>      |
| Áram típusa                       | DC                      |
| Névleges áram                     | 1042 mA                 |

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

2)  $V_{DC}$

## Fotometriai adatok

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Teljes hasznos fényáram [PICOS]     | 570 lm                 |
| Fényhasznosítás                     | 104 lm/W <sup>1)</sup> |
| Fényáram                            | 2533 lm                |
| Fényáram méterenként                | 570 lm <sup>1)</sup>   |
| Fényáram modulszalagonként          | 2533 lm                |
| Színhőmérséklet                     | 4000 K                 |
| Színvisszaadási index, Ra           | 80                     |
| Fényszín (LED)                      | Hidegfehér             |
| Light color (designation)           | Hidegfehér             |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás | ≤5 sdcm                |

1) Új hozzáadott értékű család bevezetésének első lépései

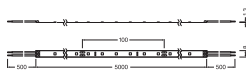
## Világítástechnikai adatok

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 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 <sup>2</sup> |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 65 °C <sup>2)</sup>        |
| Temperature range in operation [PIM]   | -20...+65 °C <sup>3)</sup> |

<sup>1)</sup> Amennyiben a T<sub>c</sub> pont hőmérséklete üzem közben nem éri el a maximális értéket

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

<sup>3)</sup> T<sub>c</sub> pontnál

## Élettartam

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

## KAPACITÁS

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Dimmable | Igen <sup>1)</sup> |
|----------|--------------------|

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Védelmi besorolású lámpákhoz          | nem releváns               |
| Legkisebb hajlítási sugár             | 30 mm                      |
| Öntapadás                             | Igen                       |
| Reverse polarity protection [PIM] REM | Maximum 25 V <sub>DC</sub> |

1) Megfelelő előtétetekkel szabályozható, lásd még: [www.ledvance.com/dim](http://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                    | 6.05 kWh/1000h <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                        |
| 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)              |
|  | LDT files (Eulumdat, additional) |

## LETÖLTÉSEK



Catalogs

## LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méreték (hosszúság x szélesség x magasság) | Gross weight | Volume                |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075296930 | Hajtogatott doboz<br>1    | 242 mm x 242 mm x 26 mm                    | 255.00 g     | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075296947 | Shipping box<br>10        | 260 mm x 260 mm x 265 mm                   | 2941.00 g    | 17.91 dm <sup>3</sup> |
| 4058075296954 | Shipping box<br>40        | 540 mm x 280 mm x 555 mm                   | 12771.00 g   | 83.92 dm <sup>3</sup> |

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.