

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LS VAL -1400/840/30/IP65

LED STRIP VALUE-1400 30 meter reel | LED pásy s krytím IP65 o délce 30m s 1400 lm / m pro obecné aplikace



### Oblasti použití

- Všeobecné venkovní osvětlení
- Nepřímé osvětlení
- Bary, restaurace, hotely
- Obytné interiéry

### Výhody výrobku

- Dlouhé LED pásy pro řešení upravená dle potřeb zákazníka
- Velká svoboda designu díky flexibilitě a možnosti stříhání jednotlivých modulů
- Vhodné pro použití ve vlhkém prostředí díky vysoké třídě ochrany
- Snadná montáž na mnoho hladkých povrchů pomocí samolepicí pásky na zadní straně
- Maximální flexibilita umožněná velkou škálou příslušenství
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí

### Vlastnosti výrobku

- Pružný a stříhatelný pásek LED
- světelný tok na metr: 1400 lm/m
- Index podání barev  $R_a$ : > 80
- Životnost (L70/B50): až 20 000 h při  $T_c$  max.: 75 °C
- Nejmenší řezací modul: 100 mm
- Dostupné s teplotou chromatičnosti: 3 000 K, 4 000 K, 6 500 K
- Stupeň krytí: IP65



- Stmívatelné s vhodnými předřadníky, viz též [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Jmenovitý výkon          | 60,00 W                  |
| Jmenovitý příkon         | 60.00 W                  |
| Jmenovitý příkon na metr | 13,2 W <sup>1)</sup>     |
| Jmenovité napětí         | 24 V                     |
| závěrné napětí           | 30 V                     |
| Proudové zatížení        | stejnoseměrný proud (DC) |

<sup>1)</sup> Hodnota podle prvního metru produktu

## Fotometrická data

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Světelná účinnost                 | 104 lm/W <sup>1)</sup> |
| Světelný tok                      | 5970 lm                |
| Světelný tok na metr              | 1370 lm <sup>1)</sup>  |
| Teplota chromatičnosti            | 4000 K                 |
| Index podání barev Ra             | 80                     |
| Barva světla LED                  | Studená bílá           |
| Barva světla (označení)           | Studená bílá           |
| Standardní odchylka sladění barev | ≤5 sdcm                |

<sup>1)</sup> Hodnota podle prvního metru produktu

## Technické údaje světla

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Vyzařovací úhel | 110 ° |
|-----------------|-------|

## LED MODULE INFORMATION

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Počet čísel na metr           | 70 |
| Počet LED v nejmenší jednotce | 7  |

## ROZMĚRY A HMOTNOST



|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Délka                            | 30000.00 mm |
| Délka nejmenší jednotky          | 100 mm      |
| Dálka vodiče                     | 500.000     |
| Šířka                            | 10.00 mm    |
| Šířka (včetně kulatých svítidel) | 10.00 mm    |
| Výška                            | 4.00 mm     |
| Výška (vč. válč. svítidel)       | 4.00 mm     |
| Předem zapojená kabeláž          | Ano         |
| Rozteč LED                       | 14,29 mm    |
| Krátké vinutí                    | Ne          |
| Váha výrobku                     | 2200,00 g   |

### BARVY A MATERIÁLY

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Výrobní materiál obalu | Silikon |
|------------------------|---------|

### TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

|  |              |
|--|--------------|
| Rozsah okolní teploty                  | -20...+40 °C |
| Maximální teplota ve zkušebním bodě tc | 75 °C        |
| Provozní rozsah teplot                 | -20...+40 °C |

### Životnost

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

### SCHOPNOSTI

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Stmívatelné            | Ano <sup>1)</sup> |
| Nejmenší poloměr ohybu | 15,0 mm           |
| Samolepící             | Ano               |

<sup>1)</sup> Stmívatelné vhodnými regulátory, viz také [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

### CERTIFIKACE A NORMY

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Povolení – schválení                           | CE                           |
| Třída ochrany                                  | III                          |
| Druh ochrany                                   | IP65                         |
| Spotřeba energie                               | 6.60 kWh/1000h <sup>1)</sup> |
| Energetická třída obsaženého světelného zdroje | F                            |
| Odolnost proti solné mlze IEC 60068-2-52       | Ne                           |
| Odolnost proti UV záření IEC 60068 2 5         | Ano                          |



1) Hodnota vychází z 0,5 metru




## LOGISTICKÉ ÚDAJE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

## equipment\_accessories

- K dispozici jsou konektory, profily a krytky pro různé způsoby montáže

## KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ   |                               |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075597501 | Folding box<br>1                | 242 mm x 242 mm x 26 mm         | 2626.00 g      | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075600898 | Shipping box<br>3               | 516 mm x 496 mm x 332 mm        | 8872.00 g      | 84.97 dm <sup>3</sup> |

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.

