

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS V -1000/827/5

LED STRIP V 1000 | LED strips met 1000 lm/m voor algemene toepassingen



Toepassingsgebieden

- Algemene binnerverlichting
- Decoratieve verlichting
- Privé leefruimten

Productvoordelen

- Vele ontwerpmogelijkheden dankzij lange en flexibele LED strips
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij zelfklevende tape
- Maximale flexibiliteit dankzij het grote aanbod van accessoires
- Eenvoudige aansluiting dankzij geïntegreerde kabels aan beide zijden

Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Kleinste deelbare eenheid: 100 mm
- Levensduur (L70/B50): tot 35.000 uur bij Tc max.: 75°C
- Lichtstroom: 1000 lm/m
- Kleurweergave-index R_a: 80
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|----------------------------|-----------|
| Nominale vermogen | 40,00 W |
| Nominaal vermogen | 40.00 W |
| Nominaal wattage per meter | 9 W |
| Nominale spanning | 24 V |
| Ingangsspanning | 23...25 V |
| Type stroom | DC |
| Nominale stroom | 1667 mA |

Fotometrische gegevens

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Lichtstroom efficiëntie | 108 lm/W ¹⁾ |
| Lichtstroom | 3960 lm |
| Lichtstroom per meter | 970 lm ¹⁾ |
| Kleurtemperatuur | 2700 K |
| Kleurweergave-index Ra | > 80 |
| Lichtkleur LED | Warm White |
| Lichtkleur | Warm White |
| Standaardafwijking van kleurproeven | ≤5 sdc _m |

¹⁾ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

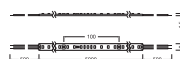
Lichttechnische gegevens

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Stralingshoek | 120 ° |
| Nominale uitstr hoek (halfwaarde) | 120.00 ° |

Informatie over LED-modules

| | |
|----------------------------------|-----|
| Aantal LED's per meter | 70 |
| Aantal LEDs per module | 350 |
| Aantal LEDs per kleinste eenheid | 7 |

AFMETINGEN & GEWICHT



| | |
|---------------------------|------------|
| Lengte | 5000,00 mm |
| Lengte – kleinste eenheid | 100 mm |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Kabellengte | 500.000 |
| Breedte | 8,00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 8.00 mm |
| Hoogte | 1,50 mm |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 1.50 mm |
| Voorbedraad | Ja |
| Dwarsdoorsnede conductor | 0,5 mm ² |
| LED pitch | 14,29 mm |
| Short pitch | Nee |
| Product gewicht | 78,00 g |

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+55 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 75 °C |

Levensduur

| | |
|--------------------------|---------|
| Nominale levensduur lamp | 30000 h |
|--------------------------|---------|

MOGELIJKHEDEN

| | |
|--------------------|------------------|
| Dimbaar | Ja ¹⁾ |
| Laagste buigradius | 30,0 mm |
| Zelfklevend | Ja |

1) Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim













CERTIFICATEN & NORMEN












| | |
|--|----------|
| Keurmerken | CE / TUV |
| Veiligheidsklasse | III |
| Type bescherming | IP00 |
| Energieklasse van ingesloten lichtbron | F |
| LICHTBRON | AC38043 |
| Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52 | Nee |
| UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5 | Nee |


LOGISTIEKE GEGEVENS

| | |
|-------------------|--------------|
| Opslagtemperatuur | -20...+80 °C |
|-------------------|--------------|

OPTIONELE ACCESSOIRES

| Product afbeelding | Naam product | EAN |
|--|-----------------------------|---------------|
|  | LS AY -CSW/P2/50 | 4058075727434 |
|  | LS AY -CSD/P2 | 4058075727526 |
|  | LS AY -8/SMB | 4058075727588 |
|  | LS AY -CP/P2/500 | 4058075727403 |
|  | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P | 4058075240018 |
|  | LS AY -PF01/UW/22X6/10/2 | 4058075401532 |
|  | LS AY -PF02/U/16X5/10/2 | 4058075401563 |
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/1 | 4058075278103 |
|  | LS AY -PF02/U/16X5/10/1 | 4058075278226 |
|  | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1 | 4058075278400 |
|  | LS AY -PF04/U/17X7/12/1 | 4058075278288 |
|  | LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1 | 4058075278349 |




| Product afbeelding | Naam product | EAN |
|---|------------------------------|---------------|
|  | LS AY -PM06/E/18X18/12/1 | 4058075279308 |
|  | LS AY -PF01/UW/22X6/10/1 | 4058075278196 |
|  | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1 | 4058075279278 |
|  | LS AY -PW01/U/26X8/14/2 | 4058075401440 |
|  | LS AY -PW03/U/26X26/14/2 | 4058075401501 |
|  | LS AY -PF03/UW/25X7/12/1 | 4058075278257 |
|  | LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1 | 4058075278318 |
|  | LS AY -PM03/E/19X19/10/1 | 4058075278370 |
|  | LS AY -PW02/UW/39X26/14/1 | 4058075278134 |
|  | LS AY -PW02/UW/39X26/14/2 | 4058075401471 |
|  | DR-PFM -100/220-240/24/P | 4058075239937 |
|  | DR-PFM -150/220-240/24/P | 4058075239975 |




| Product afbeelding | Naam product | EAN |
|---|-------------------------|---------------|
|  | DR-PFM -60/220-240/24/P | 4058075239913 |

Technische uitrusting

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten | Naam document |
|--|--------------------------------|
|  User Instruction | LS V IP00 |
|  Addon Technical Information | LS Insert LED STRIP V IP00 |
|  Declarations of conformity | Declaration of Conformity LS V |

| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden | Naam document |
|--|-----------------|
|  IES file (IES) | LS V-1000-827-5 |
|  LDT file (Eulumdat) | LS V-1000-827-5 |
|  | LS V-1000-827-5 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075707870 | Vouwdoos 1 | 242 mm x 242 mm x 26 mm | 426.00 g | 1.52 dm ³ |
| 4058075707887 | Verzenddoos 30 | 450 mm x 420 mm x 230 mm | 6446.00 g | 43.47 dm ³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.