

# PRODUKTDATABLAD

## LS V -1000/827/5/IP66

LED STRIP V 1000 P | IP66-beskyttet LED striper med 1000 lm/m for generell bruk



### Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- Dekorativ belysning
- Private oppholdsrom

### Produktfordeler

- Stor designfrihet takket være lange og fleksible LED-strips
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- Enkel montering på mange glatte overflater med selvklebende tape
- Maksimal fleksibilitet takket være et bredt utvalg av tilbehør
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider
- Egnet for bruk i fuktige miljøer takket være god beskyttelse

### Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Minste kappbare enhet: 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 30,000 t ved Tc max.: 75°C
- Lysstrøm: 1000 lm/m
- Fargegjengivelsesindeks  $R_a$ : > 80
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Beskyttelsestype: IP66
- Kan dimmes med egnede drivere, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- UV-motstand (ifølge IEC 60068-2-5)
- Motstand mot salttåke (ifølge IEC 60068-2-52)

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Nominell effekt               | 40,00 W   |
| Konstruksjonseffekt (watt)    | 40.00 W   |
| Nominell wattstyrke per meter | 9 W       |
| Nominell spenning             | 24 V      |
| Spenningsområde               | 23...25 V |
| Strømtype                     | DC        |
| Nominell strøm                | 1667 mA   |

Fotometriske filer

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Lysutbytte                       | 101 lm/W <sup>1)</sup> |
| Lysstrøm                         | 3720 lm                |
| Lysfluks per meter               | 910 lm <sup>1)</sup>   |
| Fargetemperatur                  | 2700 K                 |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | > 80                   |
| Lysfarge LED                     | Varmhvit               |
| Lysfarge (betegnelse)            | Varmhvit               |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤5 sdc <sub>m</sub>    |

1) Verdi basert på den første meteren av produktet

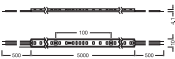
Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utstrålingsvinkel                | 120 °    |
| Angitt strålingsvinkel (halvspis | 120.00 ° |

LED modul informasjon

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Antall LED per meter        | 70  |
| Antall LED per modul        | 350 |
| Antall LED per minste enhet | 7   |

DIMENSJONER & VEKT



|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Lengde                | 5000,00 mm |
| Lengde - minste enhet | 100 mm     |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kabellengde                         | 500.000             |
| Bredde                              | 10,00 mm            |
| Bredde (inkl. runde armaturer)      | 10.00 mm            |
| Høyde                               | 4,10 mm             |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 4.10 mm             |
| Forhåndskablet                      | Ja                  |
| Tverrsnitt av leder                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| LED pitch                           | 14,29 mm            |
| Kort (LED) avstand                  | Nei                 |
| Produktvekt                         | 275,00 g            |

## FARGER & MATERIALER

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Kapslingsmateriale | Silikon |
|--------------------|---------|

## TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+55 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 75 °C        |

## Levetid

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen | 30000 h |
|----------------------------|---------|

## MULIGHETER

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Dimbar             | Ja <sup>1)</sup> |
| Laveste bøyeradius | 30,0 mm          |
| Selvklebende       | Ja               |

<sup>1)</sup> Kan dimmes med passende drivere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)

## SERTIFIKATER & STANDARDER

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Godkjenningsmerke - godkjenning          | CE / TUV |
| Beskyttelsesklasse                       | III      |
| Beskyttelses type                        | IP66     |
| Energiklasse for inkludert lyskilde      | F        |
| Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52 | Ja       |
| UV motstand iht. IEC 60068 2 5           | Ja       |

## LOGISTIKK INFORMASJON

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -20...+80 °C |
|------------------------------|--------------|

## VALGFRI TILBEHØR

| Produktbilde                                                                        | Produktnavn                  | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|     | LS AY -CSD/P2/P              | 4058075727557 |
|     | LS AY -CP/P2/500/P           | 4058075727465 |
|     | LS AY -CSW/P2/50/P           | 4058075727496 |
|     | LS AY -10/SMB                | 4058075727618 |
|     | LS AY -10/SE/P SIL-SEAL      | 4058075727649 |
|  | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P  | 4058075240018 |
|   | LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1  | 4058075278400 |
|   | LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1 | 4058075279278 |
|   | LS AY -PM06/E/18X18/12/1     | 4058075279308 |
|   | LS AY -PW01/U/26X8/14/1      | 4058075278103 |
|   | LS AY -PW02/UW/39X26/14/1    | 4058075278134 |
|   | LS AY -PW03/U/26X26/14/2     | 4058075401501 |

| Produktbilde                                                                        | Produktnavn                  | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
|     | LS AY -PW01/U/26X8/14/2      | 4058075401440 |
|     | LS AY -PW02/UW/39X26/14/2    | 4058075401471 |
|     | LS AY -PW03/U/26X26/14/1     | 4058075278165 |
|    | DR-PFM -60/220-240/24/P      | 4058075239913 |
|    | DR-PFM -100/220-240/24/P     | 4058075239937 |
|  | DR-PFM -150/220-240/24/P     | 4058075239975 |
|  | DR-PFM -250/220-240/24/P     | 4058075240032 |
|  | DR-VAL -60/220-240/24        | 4058075240094 |
|  | DR DIM-PFM -250/220-240/24/P | 4058075240155 |
|  | DR DIM-PFM -150/220-240/24/P | 4058075240117 |
|  | DR DIM-PFM -100/220-240/24/P | 4058075240070 |
|  | DR-VAL -120/220-240/24       | 4058075240131 |

| Produktbilde                                                                      | Produktnavn                 | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
|  | DR-VAL -150/220-240/24      | 4058075240179 |
|  | DR DIM-PFM -60/220-240/24/P | 4058075379190 |
|   | LS AY -10/SE/P SIL-SEAL     | 4099854178979 |

Utstyr/tilbehør

- Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter
- Endedeksler må bestilles separat

NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater                                                         |                                        | Dokumentnavn                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
|  | Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser |                                |
|  | Juridisk informasjon                   | LS Insert LED STRIP V IP66     |
|  | Samsvarserklæringer                    | Declaration of Conformity LS V |
|  | Sertifikater                           | ENEC 6814021039301             |
| Fotometriske og lysdesignfiler                                                     |                                        | Dokumentnavn                   |
|  | IES-fil (IES)                          | LS V-1000-827-5-IP66           |
|  | LDT-fil (Eulumdat)                     | LS V-1000-827-5-IP66           |
|  | Lysfordelingskurve, type polar         | LS V-1000-827-5-IP66           |

LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum    |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4058075705524 | Sammenleggbare eske<br>1      | 242 mm x 242 mm x 26 mm               | 426.00 g   | 1.52 dm³ |

| Produktkode   | Forpaknings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075705531 | Shipping box<br>20            | 550 mm x 325 mm x 270 mm              | 8353.00 g  | 48.26 dm <sup>3</sup> |

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.