

# PRODUKTDATABLAD

## LS V -2000/827/5

LED STRIP V 2000 | LED striper med 2000 lm/m for generell bruk



### Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- Dekorativ belysning
- Private oppholdsområder

### Produktfordeler

- Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip
- Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider

### Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Minste kuttbare enhet: 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 30,000 t ved Tc max.: 75°C
- Lysstrøm: 2000 lm/m
- Fargegjengivelsesindeks  $R_a$ : > 80
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Kan dimmes med egnede drivere, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	70,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	70.00 W
Nominell wattstyrke per meter	16 W
Nominell spenning	24 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	60000 mA

### Fotometriske filer

Lysutbytte	106 lm/W <sup>1)</sup>
Lysstrøm	6790 lm
Lysfluks per meter	1695 lm <sup>1)</sup>
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc

<sup>1)</sup> Verdi basert på den første meteren av produktet

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	120.00 °

### LED MODULE INFORMATION

Antall LED per meter	70
Antall LED per modul	350

### DIMENSJONER & VEKT



Lengde	5000,00 mm
Lengde - minste enhet	100 mm
Kabellengde	500,000 mm
Bredde	8,00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	8,00 mm
Høyde	1,50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	1,50 mm
Tverrsnitt av leder	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	14,29 mm
Kort (LED) avstand	Nei
Produktvekt	78,00 g

## TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

## Levetid

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

## MULIGHETER

Dimmable	Yes <sup>1)</sup>
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	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	IP00
Energy class of contained Light source	F
Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Nei

## Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

EPREL ID	1032276
Model number	AC37981

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter

## NEDLASTNINGER

## NEDLASTNINGER



Addon Technical Information  
LS Insert LED STRIP V IP00



Declarations of conformity  
Declaration of Conformity LS V



IES file (IES)  
LS V-2000-827-5



LDT file (Eulumdat)  
LS V-2000-827-5

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075708037	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075708044	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6910.00 g	43.47 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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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