

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LS V -2000/827/5/IP66

LED STRIP V 2000 P | IP66 beschermde LED strips met 2000 lm/m voor algemene toepassingen



### Toepassingsgebieden

- Algemene binnenverlichting
- Algemene buitenverlichting
- 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
- Geschikt voor gebruik in vochtige omstandigheden dankzij hoge bescherming

### Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Kleinste deelbare eenheid: 100 mm
- Levensduur (L70/B50): tot 30.000 uur bij Tc max.: 75°C
- Lichtstroom: 2000 lm/m
- Kleurweergave-index R<sub>a</sub>: 80
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- IP-code: IP66
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim)
- UV-bestendigheid (acc. IEC 60068-2-5)
- Zoutnevelbestendigheid (acc. 60068-2-52)

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	70,00 W
Nominaal vermogen	70.00 W
Nominaal wattage per meter	16 W
Nominale spanning	24 V
Ingangsspanning	23...25 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	2917 mA

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	99 lm/W <sup>1)</sup>
Lichtstroom	6370 lm
Lichtstroom per meter	1585 lm <sup>1)</sup>
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Lichtkleur LED	Warm White
Lichtkleur	Warm White
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdc <sub>m</sub>

<sup>1)</sup> 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	10,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	10.00 mm
Hoogte	4,10 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	4.10 mm
Voorbedraad	Ja
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Nee
Product gewicht	275,00 g

## KLEUREN & MATERIALEN

Materiaal afdekking	Siliconen
---------------------	-----------

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+55 °C
Maximumtemperatuur op T <sub>c</sub> -testpunt	75 °C

## Levensduur

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

## MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
Laagste buigradius	30,0 mm
Zelfklevend	Ja

<sup>1)</sup> Dimbaar met geschikte drivers, zie ook [www.benelux.ledvance.com/dim](http://www.benelux.ledvance.com/dim)

## CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / TUV
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP66
Energieklasse van ingesloten lichtbron	F
LICHTBRON	AC38083
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Ja
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Ja







## LOGISTIEKE GEGEVENS

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

## Technische uitrusting

- Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar
- Eindkappen dienen separaat te worden besteld

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075705685	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075705692	Verzenddoos 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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