

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LS V -2000/827/5

LED STRIP V 2000 | LED strips met 2000 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 30.000 uur bij Tc max.: 75°C
- Lichtstroom: 2000 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](http://www.benelux.ledvance.com/dim)

## 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	106 lm/W <sup>1)</sup>
Lichtstroom	6790 lm
Lichtstroom per meter	1695 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

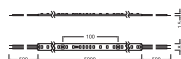
## Lichttechnische gegevens

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 &amp; 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 <sup>2</sup>
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 <sup>1)</sup>
Laagste buigradius	30,0 mm
Zelfklevend	Ja

1) 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	IP00
Energieklasse van ingesloten lichtbron	F
LICHTBRON	AC38051
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Nee
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Nee







### LOGISTIEKE GEGEVENS

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

### Technische uitrusting

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

## 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
4058075708037	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075708044	Verzenddoos 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6910.00 g	43.47 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.