

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LS V -500/827/5/IP66

LED STRIP V 500 P | IP66 beschermde LED strips met 500 lm/m voor algemene toepassingen



### Toepassingsgebieden

- Algemene binnenverlichting
- Algemene buitenverlichting
- Decoratieve verlichting
- Privé leefruimten

### Productvoordelen

- Vele ontwerp mogelijkheden 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
- 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: 500 lm/m
- Kleurweergave-index R<sub>a</sub>: 80
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- IP-klasse: IP65
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook
- UV-bestendigheid (acc. IEC 60068-2-5)
- Zoutnevelbestendigheid (acc. 60068-2-52)

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	24,00 W
Nominaal vermogen	24.00 W
Nominaal wattage per meter	5 W
Nominale spanning	24 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	1000 mA

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	99 lm/W <sup>1)</sup>
Lichtstroom	2185 lm
Lichtstroom per meter	495 lm <sup>1)</sup>
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Lichtkleur LED	Warm White
Lichtkleur	Warm White
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdcn

<sup>1)</sup> Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

### Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	120.00 °

### LED MODULE INFORMATION

Aantal LED's per meter	70
Aantal LEDs per module	350

### 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
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Nee
Product gewicht	275,00 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

<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
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Ja
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Ja

### 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
4058075705425	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075705432	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.