

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS V -500/830/5/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 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
- 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_a : 80
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- IP-klasse: IP65
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim
- 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	18750 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	101 lm/W ¹⁾
Lichtstroom	2230 lm
Lichtstroom per meter	505 lm ¹⁾
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Lichtkleur LED	Warm White
Lichtkleur	Warm White
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdcm

¹⁾ 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 ²
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

Dimmable	Ja ¹⁾
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	Ja

¹⁾ Dimbaar met geschikte drivers, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / TUV
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP66
Energy class of contained Light source	F
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Ja
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Ja

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

EPREL ID	1032281
Model number	AC37986

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information

DOWNLOADS



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075705463	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705470	Verzenddoos 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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