PRODUCTINFORMATIEBLAD
LS V -500/840/5

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

Toepassingsgebieden

- Algemene binnenverlichting
- 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: 500 lm/m
- Kleurweergave-index R_a: 80
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	112 lm/W [1)]
Lichtstroom	2450 lm
Lichtstroom per meter	560 lm [1)]
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Lichtkleur LED	daglicht
Lichtkleur	daglicht
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdcm

1) Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

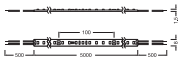
Lichttechnische gegevens

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	8.00 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Breedte (incl. ronde armaturen)	8.00 mm
Hoogte	1.50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	1.50 mm
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm²
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

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	IP00
Energy class of contained Light source	F
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Nee
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Nee

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

EPREL ID	1032266
Model number	AC37971

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075707832	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm^3
4058075707849	Verzenddoos 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6434.00 g	43.47 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.