

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS V -2000/840/5

LED STRIP V 2000 | LED strips met 2000 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: 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 <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">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
Type stroom	DC
Nominale stroom	60000 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	114 lm/W ¹⁾
Lichtstroom	7280 lm
Lichtstroom per meter	1820 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

Breedte (incl. ronde armaturen)	8.00 mm
Hoogte	1.50 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	1.50 mm
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm ²
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	1032278
Model number	AC37983

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction



Addon Technical Information



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075708075	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075708082	Verzenddoos 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6929.00 g	43.47 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.