

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS VAL -600/830/50

LED STRIP VALUE-600 50 meter reel | LED strips van 50 m lang met 600 lm/m voor algemene toepassingen



Toepassingsgebieden

- Algemene binnenverlichting
- Holle kroonlijst verlichting
- Bars, restaurants, hotels
- Woonruimte-interieurs

Productvoordelen

- Lange LED strips voor op maat gemaakte oplossingen
- Grote ontwerpvrijheid dankzij flexibiliteit en deelbaarheid van module
- Maximale flexibiliteit dankzij het grote aanbod van accessoires
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting

Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Lichtstroom: 600 lm/m
- Kleurweergave-index R_a : 80
- Levensduur (L70/B50): tot 20.000 u bij T_c max.: 75°C
- Kleinste deelbare eenheid: 100 mm
- Beschikbaar met kleurtemperatuur: 3.000K, 4.000K, 6.500K
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	27,50 W
Nominaal vermogen	27.50 W
Nominaal wattage per meter	6,1 W ¹⁾
Nominale spanning	24 V
Ingangsspanning	23...25 V
Omgekeerde spanning	30 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	230 mA

¹⁾ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W ¹⁾
Lichtstroom	2620 lm
Lichtstroom per meter	580 lm ¹⁾
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Wit
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdcm

¹⁾ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
---------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Aantal LED's per meter	60
Aantal LEDs per kleinste eenheid	6

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	50000.00 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 ²
LED pitch	16,67 mm
Short pitch	Nee
Product gewicht	1350,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C
Temperatuursbereik op punt Tc	-20...+40 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	20000 h
--------------------------	---------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
Laagste buigradius	15,0 mm
Zelfklevend	Ja

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP00
Energieverbruik	3.10 kWh/1000h ¹⁾
Energieklasse van ingesloten lichtbron	F
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Nee
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Nee

1) Waarde gebaseerd op 0,5 meter

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

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075597402	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm ³
4058075600799	Verzenddoos 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 g	84.97 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.