

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS VAL -1400/830/50

LED STRIP VALUE-1400 50 meter reel | LED strips van 50 m lang met 1400 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
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij zelfklevende tape aan de achterzijde
- Maximale flexibiliteit dankzij het grote aanbod van accessoires
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting

Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Lichtstroom: 1400 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
- Beschikbare kleurtemperatuur: 3.000 K, 4.000 K of 6.500 K
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim



Nominale vermogen	60,00 W
Nominaal vermogen	60.00 W
Nominaal wattage per meter	13,2 W ¹⁾
Nominale spanning	24 V
Ingangsspanning	23...25 V
Omgekeerde spanning	30 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	500 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	105 lm/W ¹⁾
Lichtstroom	6150 lm
Lichtstroom per meter	1370 lm ¹⁾
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Wit
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdc _m

Lichttechnische gegevens

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

Aantal LED's per meter	70
Aantal LEDs per kleinste eenheid	7

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
Vorbedraad	Ja
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 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	6.60 kWh/1000h ¹⁾
Energieklasse van ingesloten lichtbron	F
LICHTBRON	AC37268
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
4058075597433	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm ³
4058075600829	Verzenddoos 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	15255.00 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.