

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS VAL -600/830/30/IP65

LED STRIP VALUE-600 30 meter reel | LED strips met IP65 beschermingsgraad van 30 m lang met 600 lm/m voor algemene toepassingen



Toepassingsgebieden

- Algemene buitenverlichting
- 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
- Geschikt voor gebruik in vochtige omstandigheden dankzij hoge bescherming
- 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: 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



- IP-klasse: IP65
- 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	27,50 W
Nominaal vermogen	27.50 W
Nominaal wattage per meter	6,1 W ¹⁾
Nominale spanning	24 V
Omgekeerde spanning	30 V
Type stroom	DC

¹⁾ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	90 lm/W ¹⁾
Lichtstroom	2500 lm
Lichtstroom per meter	560 lm ¹⁾
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Lichtkleur LED	Wit
Lichtkleur	Wit
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdc _m

¹⁾ Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

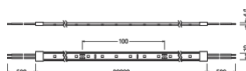
Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	110 °
---------------	-------

LED MODULE INFORMATION

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

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	30000.00 mm
Lengte – kleinste eenheid	100 mm
Kabellengte	500.000
Breedte	10.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	10.00 mm
Hoogte	4.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	4.00 mm
Vorbedraad	Ja
LED pitch	16,67 mm
Short pitch	Nee
Product gewicht	2200,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Materiaal afdekking	Siliconen
---------------------	-----------

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

Dimmable	Ja ¹⁾
Lowest bending radius	15,0 mm
Self-adhesive	Ja

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP65
Energieverbruik	3.10 kWh/1000h ¹⁾
Energy class of contained Light source	G
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Nee
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Ja

1) Waarde gebaseerd op 0,5 meter

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

EPREL ID	618776
Model number	AC32634

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Addon Technical Information
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075597464	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm ³
4058075600850	Verzenddoos 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 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.

