

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS VAL -600/840/30/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 www.benelux.ledvance.com/dim

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

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	94 lm/W ¹⁾
Lichtstroom	2740 lm
Lichtstroom per meter	580 lm ¹⁾
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Lichtkleur LED	Koel wit
Lichtkleur	Koel wit
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdcm

Lichttechnische gegevens

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

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

The figure consists of two parts. The top part is a side-view schematic of a horizontal tube. It has a central section labeled '100' with a dimension line above it. The tube has several internal features, including what looks like a central channel and some internal components. The bottom part is a cross-sectional view of the tube, showing internal components labeled '1' through '6'. Component '1' is a central vertical rod, '2' is a horizontal rod, '3' is a vertical rod, '4' is a horizontal rod, '5' is a vertical rod, and '6' is a horizontal rod. The tube is labeled '1' at the top and '2' at the bottom.

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
Voorbedraad	Ja
Dwarsdoorsnede conductor	0,5 mm ²
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

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	IP65
Energieverbruik	3.10 kWh/1000h ¹⁾


Energieklasse van ingesloten lichtbron	F
LICHTBRON	AC37275
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
-------------------	--------------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product image	Product name	EAN
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Product image	Product name	EAN
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075239999
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032




Product image	Product name	EAN
	DR-VAL -30/220-240/24	4058075240056
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -40/220-240/24/P	4058075379176
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131

Product image	Product name	EAN
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Technische uitrusting

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Document name
 User instruction	LED STRIP VALUE IP65
 Addon Technical Information	LED STRIP VALUE 30m IP65
 Declarations Of Conformity CE	LS VAL Big Reel

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075597471	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	2626.00 g	1.52 dm³
4058075600867	Verzenddoos 3	516 mm x 496 mm x 332 mm	8872.00 g	84.97 dm³

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.