

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS VAL -600/840/50

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



Toepassingsgebieden

- Algemene binnerverlichting
- 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	98 lm/W ¹⁾
Lichtstroom	2880 lm
Lichtstroom per meter	600 lm ¹⁾
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Lichtkleur LED	Koel wit
Lichtkleur	Koel wit
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdc _m

1) Waarde gebaseerd op de eerste meter van het product

Lichttechnische gegevens

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

Informatie over LED-modules

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
LICHTBRON	AC37276
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
-------------------	--------------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -8/SMB	4058075272588
	LS AY -CSW/P2/50	4058075272434
	LS AY -CSD/P2	4058075272526
	LS AY -CP/P2/500	4058075272403
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103


Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	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
	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



Product afbeelding	Naam product	EAN
	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
	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	Naam document
 User Instruction / Safety Instructions	LED STRIP VALUE IP00

Documenten en certificaten		Naam document
	Legal information	LED STRIP VALUE 50m IP00
	Declarations of conformity	LS VAL Big Reel

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075597419	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	1893.00 g	1.52 dm³
4058075600805	Verzenddoos 10	516 mm x 496 mm x 332 mm	20346.00 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.