

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LS P -1000/965/5

LED STRIP P 1000 | Hoogwaardige LED strips met 1000 lm/m voor veeleisende toepassingen



Toepassingsgebieden

- Algemene binnerverlichting
- Industrie
- Kantoren, winkels en vergaderruimten
- Architecturale verlichting
- Decoratieve verlichting

Productvoordelen

- Vele ontwerpmogelijkheden dankzij lange en flexibele LED strips
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Eenvoudige montage op vele gladde oppervlakken dankzij zelfklevende tape
- Maximale flexibiliteit dankzij het grote aanbod van accessoires
- Eenvoudige aansluiting dankzij geïntegreerde kabels aan beide zijden

Productkenmerken

- Flexibele en afsnijdbare LED-strip
- Kleinste snijbare unit: 55,56 mm
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 uur bij Tc max.: 80°C
- Lichtstroom: 1000 lm/m
- Zeer goede kleurweergave-index R_a: 90
- Kleurconsistentie begin: < 3 SDCM
- Groot aanbod van kleurtemperaturen: van warm wit tot koel daglicht
- Dimbaar met geschikte stuurprogramma's, zie ook www.benelux.ledvance.com/dim

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	43,00 W
Nominaal vermogen	43.00 W
Nominaal wattage per meter	8,6 W
Nominale spanning	24 V
Ingangsspanning	23...25 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	1791 mA

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	127 lm/W
Lichtstroom	5030 lm
Lichtstroom per meter	1090 lm
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	> 90
Lichtkleur LED	Koud wit
Lichtkleur	Koud wit
Standaardafwijking van kleurproeven	≤3 sdc _m

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Nominale uitstr hoek (halfwaarde)	120.00 °

Informatie over LED-modules

Aantal LED's per meter	144
Aantal LEDs per module	720
Aantal LEDs per kleinste eenheid	8

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	5000,00 mm
Lengte – kleinste eenheid	55.56 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	6.94 mm
Short pitch	Ja
Product gewicht	95,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+55 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	80 °C

Levensduur

Nominale levensduur lamp	50000 h
--------------------------	---------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Montagelocatie	Alle oppervlakken
----------------	-------------------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
Laagste buigradius	30,0 mm
Zelfklevend	Ja

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	CE / TUV / ENEC
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP00
Energieklasse van ingesloten lichtbron	E
Zoutnevelbestendigheid: IEC 60068-2-52	Nee
UV-bestendigheid volgens IEC 60068 2 5	Nee

LOGISTIEKE GEGEVENS

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

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS AY -CSW/P2/50	4058075727434
	LS AY -CSD/P2	4058075727526
	LS AY -8/SMB	4058075727588
	LS AY -CP/P2/500	4058075727403
	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 -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975

Product afbeelding	Naam product	EAN
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913

Technische uitrusting

– Verbindingstukken, profielen en afdekkingen voor verschillende montageopties zijn beschikbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	
 Juridische informatie	LS insert LED STRIP P IP00
 Conformiteitsverklaringen	LS P

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
 IES-bestand (IES)	LS P-1000-965-5
 IES-bestand (IES)	LS P-1000 965 5
 LDT-bestand (Eulumdat)	LS P-1000-965-5
 LDT-bestand (Eulumdat)	LS P-1000 965 5
 UGR-bestand (UGR-tabel)	LS P-1000 965 5
 Lichtverdelingscurve type kegel	LS P-1000 965 5
 Lichtverdelingscurve type polair	LS P-1000-965-5
 Lichtverdelingscurve type polair	LS P-1000 965 5

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075707610	Vouwdoos 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707627	Verzenddoos 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7273.00 g	43.47 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.