

PRODUKTDATABLAD

LS P -1000/927/5/IP67

LED STRIP P 1000 P | Högpresterande IP67-klassade LED-lister med 1000 lm/m för professionella applikationer



Användningsområden

- Allmän inomhusbelysning
- Allmänbelysning för utomhusbruk
- Industri
- Kontor, butiker, och konferensrum
- Arkitektonisk belysning
- Dekorativ belysning

Produktfördelar

- Brett utbud av olika designalternativ tack vare långa och flexibla LED-lister
- Enkel installation, inga verktyg krävs för anslutning
- Enkel montering på många släta ytor tack vare självhäftande tejp
- Enkel anslutning tack vare integrerade kablar på båda sidor
- Lämplig för användning i fuktiga miljöer tack vare hög kapslingsklass

Produktegenskaper

- Flexibel klippbar LED list
- Minsta kapbara enhet: 55,56 mm
- Livslängd (L70/B50): 50,000 h (temperatur vid $T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Ljusflöde: 1000 lm/m
- Väldigt bra färgåtergivning $R_a > 90$
- Initialt enhetliga färger: < 3 SDCM
- Stort urval av färgtemperaturer: från varmvit till kallt dagsljus
- Dimbar med lämpliga drivdon, se också www.ledvance.com/dim
- Kapslingsklass: IP67
- UV-beständighet (enl. IEC 60068-2-5)
- Saltcismotstånd (enligt IEC 60068-2-52)

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	43,00 W
Märkeffekt	43.00 W
Nominell wattstyrka per meter	8,6 W
Nominell märkspänning	24 V
Inspänningsområde	23...25 V
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Märkström	1791 mA

Fotometriska data

Ljusutbyte	110 lm/W
Ljusflöde	4365 lm
Ljusflöde per meter	950 lm
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	> 90
Ljutfärg LED	Varmvit
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤3 sdcn

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	110 °
Spridningsvinkel (halva toppvärd)	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

Antal LED per meter	144
Antal LED per modul	720
Antal LED per minsta enhet	8

MÅTT & VIKT



Längd	5000,00 mm
Längd – minsta enheten	55.56 mm
Kabellängd	500.000

Bredd	10,00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	10.00 mm
Höjd	4,70 mm
Höjd (inkl. armaturer)	4.70 mm
Förberedd kabeldragning	Ja
Ledartvärsnitt	0,5 mm ²
LED-pitch	6.94 mm
Short pitch	Ja
produktvikt	380,00 g

FÄRGER & MATERIAL

Material i höljet	Silikon
-------------------	---------

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+55 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	80 °C

Livslängd

Nominell livslängd	50000 h
--------------------	---------

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
Lägsta böjradie	30,0 mm
Självhäftande	Ja

1) Dimbar med lämpliga dimmers, läs mer på www.ledvance.se/dim













CERTIFIKAT & STANDARDER













Godkännandemärkning	CE / TUV / ENEC
Skyddsklass	III
Skyddstyp	IP67
Energiklass för integrerad ljuskälla	F
LJUSKÄLLA	AC38059
Saltmistbeständighet enligt IEC60068 2 5	Ja
UV-resistens enligt IEC 60068 2 5	Ja




LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

VALFRIA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	LS AY -CSD/P2/P	4058075727557
	LS AY -CP/P2/500/P	4058075727465
	LS AY -CSW/P2/50/P	4058075727496
	LS AY -10/SMB	4058075727618
	LS AY -10/SE/P SIL-SEAL	4058075727649
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY PFM -10/SE/P SIL-SEAL	4058075275744
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134




Product image	Product name	EAN
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070




Product image	Product name	EAN
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Tillbehör

- Anslutningar, skenor och täcklock finns som tillbehör för olika monteringsalternativ
- Ändlock måste beställas separat

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 User instruction	LS P IP67
 Addon Technical Information	LS insert LED STRIP P IP67
 Declarations Of Conformity CE	LS P

Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 IES file (IES)	LS P-1000-927-5-IP67
 LDT file (Eulumdat)	LS P-1000-927-5-IP67
 LDC typ polar	LS P-1000-927-5-IP67

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075705913	Kapsel 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705920	Transportförpackning 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen

ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.