

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LS V -500/827/5

LED STRIP V 500 | LED trake sa zaštitom IP65 s 500 lm/m za opću primjenu



Područje primjene

- Opća unutarnja rasvjeta
- Dekorativna rasvjeta
- Privatni stambeni prostori

Prednosti proizvoda

- Velik raspon dizajnerskih mogućnosti zahvaljujući dugim i fleksibilnim LED trakama
- Jednostavna instalacija, alat za povezivanje nije potreban
- Jednostavna montaža na različite glatke površine zahvaljujući samoljepljivoj traci
- Maksimalna fleksibilnost zahvaljujući velikom izboru pribora
- Jednostavno povezivanje zahvaljujući integriranim kablovima s obje strane

Karakteristike proizvoda

- Fleksibilna i reziva LED traka
- Najmanja rezna jedinica: 100 mm
- Vijek trajanja (L70/B50): do 30.000 h na Tc maks.: 75 °C
- Svjetlosni tok: 500 lm/m
- Faktor uzvrata boje R_a: 80
- Širok raspon temperatura boja: od toplo bijelog do hladnog dnevnog svjetla
- Mogućnost regulacije s odgovarajućim driverima, također pogledajte www.ledvance.hr/preuzimanja

TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	24,00 W
Snaga konstrukcije	24.00 W
Nazivna snaga po metru	5 W
Nazivni napon	24 V
Raspon ulaznog napona	23...25 V
Vrsta struje	DC
Nazivna struja	1000 mA

Fotometrijski podaci

Svjetlosna učinkovitost	106 lm/W ¹⁾
Svjetlosni tok	2330 lm
Svjetlosni tok po metru	530 lm ¹⁾
Temperatura boje	2700 K
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Boja svjetla LED	Toplo bijela
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤5 sdc _m

1) Vrijednost se temelji na prvom metru proizvoda

Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	120 °
Nazivna širina snopa (polovica vršne vrijednosti)	120.00 °

Informacije o LED modulu

Broj LED dioda po metru	70
Broj LED dioda po modulu	350
Broj LED dioda po najmanjoj jedinici	7

Dimenzije i težina



Duljina	5000,00 mm
Duljina – najmanja jedinica	100 mm

Dužina kabla	500.000
Širina	8.00 mm
Visina	1.50 mm
Unaprijed ožičeno	Da
Presjek vodiča	0,5 mm ²
LED razmak	14,29 mm
Kratak val	Ne
Težina proizvoda	78,00 g

Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+55 °C
Maksimalna temperatura u Tc ispitnoj točki	75 °C

Vijek trajanja

Nazivni vijek trajanja žarulje	30000 h
--------------------------------	---------

Mogućnosti

Regulabilno	Da ¹⁾
Najmanji radijus savijanja	30,0 mm
Samoljepljivo	Da

¹⁾ Mogućnost regulacije s odgovarajućim driverima, vidjeti također www.ledvance.com/dim

Certifikati i standardi

Oznake odobrenja – odobrenje	CE / TUV
Stupanj zaštite	IP00
Energetski razred sadržanog izvora svjetla	F
Otpornost na slanu maglu (prema IEC 60068-2-52)	Ne
UV otpornost prema IEC 60068-2-5	Ne

LOGISTIČKI PODACI

Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
-------------------------------------	--------------

Opcijski pribor

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	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 -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	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 -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	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-VAL -30/220-240/24	4058075240056

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	DR-PFM -30/220-240/24/P	4058075239890
	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 -40/220-240/24/P	4058075379176
	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

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

OPREMA / PRIBOR

- Dostupni su konektori, profili i difuzori za nekoliko opcija montaže
- Završne poklopce potrebno je posebno naručiti

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Upute za korisnika / sigurnosne upute	LS V IP00
	Pravne informacije	LS Insert LED STRIP V IP00
	Izjave o sukladnosti	Declaration of Conformity LS V
	Certifikati	ENEC 6814021039301

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	LS V-500-827-5
	LDT datoteka (Eulumdat)	LS V-500-827-5
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	LS V-500-827-5

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075707795	Sklopiva kutija 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075707801	Pakiranje za dostavu 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6441.00 g	43.47 dm³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.