

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LS P -500/930/5/IP67

LED STRIP P 500 P | LED trake visokih performansi sa zaštitom IP67 s 500 lm/m za visoke zahtjeve



Područje primjene

- Opća unutarnja rasvjeta
- Opća rasvjeta na otvorenom
- Industrija
- Uredi, maloprodaja i konferencijski prostori
- Arhitektonska rasvjeta
- Dekorativna rasvjeta

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
- Pogodno za upotrebu u vlažnim uvjetima zahvaljujući visokom stupnju zaštite

Karakteristike proizvoda

- Fleksibilna i reziva LED traka
- Najmanja rezna jedinica: 55,56 mm
- Vijek trajanja (L70/B50): 50.000 h (temperatura na $T_c = 80\text{ °C}$)
- Svjetlosni tok: 500 lm/m
- Odličan faktor uzvrata boje $R_a: 90$
- Početna homogenost boja: $< 3\text{ SDCM}$
- Širok raspon temperatura boja: od toplo bijelog do hladnog dnevnog svjetla
- Mogućnost regulacije s odgovarajućim driverima, također pogledajte www.ledvance.hr/preuzimanja
- Stupanj zaštite: IP67
- UV otpornost (prema IEC 60068-2-5)
- Otpornost na slanu maglicu (prema IEC 60068-2-52)

TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	21,00 W
Snaga konstrukcije	21.00 W
Nazivna snaga po metru	4.2 W
Nazivni napon	24 V
Raspon ulaznog napona	23...25 V
Vrsta struje	DC
Nazivna struja	875 mA

Fotometrijski podaci

Svjetlosna učinkovitost	115 lm/W
Svjetlosni tok	2220 lm
Svjetlosni tok po metru	485 lm
Temperatura boje	3000 K
Faktor uzvrata boje Ra	> 90
Boja svjetla LED	Toplo bijela
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤3 sdc _m

Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	110 °
Nazivna širina snopa (polovica vršne vrijednosti)	110.00 °

Informacije o LED modulu

Broj LED dioda po metru	144
Broj LED dioda po modulu	720
Broj LED dioda po najmanjoj jedinici	8

Dimenzije i težina



Duljina	5000,00 mm
Duljina – najmanja jedinica	55.56 mm
Dužina kabla	500.000

Širina	10.00 mm
Visina	4.70 mm
Unaprijed ožičeno	Da
Presjek vodiča	0,5 mm ²
LED razmak	6.94 mm
Kratak val	Da
Težina proizvoda	380,00 g

Boje i materijali

Materijal difuzora	Silikon
--------------------	---------

Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+55 °C
Maksimalna temperatura u Tc ispitnoj točki	80 °C

Vijek trajanja

Nazivni vijek trajanja žarulje	50000 h
--------------------------------	---------

Dodatni podaci o proizvodu

Mjesto montaže	Sve površine
----------------	--------------

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 / ENEC
Stupanj zaštite	IP67
Energetski razred sadržanog izvora svjetla	F
Otpornost na slanu maglu (prema IEC 60068-2-52)	Da
UV otpornost prema IEC 60068-2-5	Da

LOGISTIČKI PODACI

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

Opcijski pribor

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	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

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	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
	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

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

OPREMA / PRIBOR

– Dostupni su konektori, profili i difuzori za nekoliko opcija montaže

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati	Naziv dokumenta
 Upute za korisnika / sigurnosne upute	LS P IP67
 Pravne informacije	LS insert LED STRIP P IP67
 Izjave o sukladnosti	LS P

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	LS P-500-930-5-IP67
	IES datoteka (IES)	LS P-500 930 5 IP67
	LDT datoteka (Eulumdat)	LS P-500-930-5-IP67
	LDT datoteka (Eulumdat)	LS P-500 930 5 IP67
	UGR datoteka (UGR tablica)	LS P-500 930 5 IP67
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	LS P-500 930 5 IP67
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	LS P-500-930-5-IP67
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	LS P-500 930 5 IP67

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075705852	Sklopiva kutija 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm³
4058075705869	Pakiranje za dostavu 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 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.