

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LS P -1000/930/5

LED STRIP P 1000 | LED trake visokih performansi s 1000 lm/m za visoke zahtjeve



Područje primjene

- Opća unutarnja rasvjeta
- 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

Karakteristike proizvoda

- Fleksibilna i reziva LED traka
- Najmanja rezna jedinica: 55,56 mm
- Vijek trajanja (L70/B50): do 50.000 h na T_c maks.: 80 °C
- Svjetlosni tok: 1000 lm/m
- Odličan faktor uzvrata boje R_a: 90
- Početna homogenost boja: < 3 SDCM
- 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	43,00 W
Snaga konstrukcije	43.00 W
Nazivna snaga po metru	8,6 W
Nazivni napon	24 V
Raspon ulaznog napona	23...25 V
Vrsta struje	DC
Nazivna struja	1791 mA

Fotometrijski podaci

Svjetlosna učinkovitost	120 lm/W
Svjetlosni tok	4730 lm
Svjetlosni tok po metru	1030 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	120 °
Nazivna širina snopa (polovica vršne vrijednosti)	120.00 °

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	8.00 mm
Visina	1.50 mm
Unaprijed ožičeno	Da
Presjek vodiča	0,5 mm ²
LED razmak	6.94 mm
Kratak val	Da
Težina proizvoda	95,00 g

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	IP00
Energetski razred sadržanog izvora svjetla	E
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 -CSW/P2/50

4058075727434

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	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 -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
	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
	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

Slika proizvoda	Naziv proizvoda	EAN
	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
	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	

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Pravne informacije	LS insert LED STRIP P IP00
	Izjave o sukladnosti	LS P

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	IES datoteka (IES)	LS P-1000-930-5
	IES datoteka (IES)	LS P-1000 930 5
	LDT datoteka (Eulumdat)	LS P-1000-930-5
	LDT datoteka (Eulumdat)	LS P-1000 930 5
	UGR datoteka (UGR tablica)	LS P-1000 930 5
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa stožac	LS P-1000 930 5
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	LS P-1000-930-5
	Krivulja raspodjele svjetlosti tipa polarna	LS P-1000 930 5

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075707573	Sklopiva kutija 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707580	Pakiranje za dostavu 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7243.00 g	43.47 dm ³

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.