

PRODUKTDATABLAD

LS P -500/930/5

LED STRIP P 500 | LED striper med 500 lm/m for strenge krav



Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- Industri
- Kontorer, butikker og konferanserom
- Arkitekturbelysning
- Dekorativ belysning

Produktfordeler

- Stor designfrihet takket være lange og fleksible LED-strips
- Enkel installasjon, ingen verktøy nødvendig for tilkobling
- Maksimal fleksibilitet takket være et bredt utvalg av tilbehør
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider

Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Minste kappbare enhet: 55.56 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 50,000 t ved Tc max.: 80°C
- Lysstrøm: 500 lm/m
- Svært god fargegjengivelsesindeks R_a : > 90
- Innledende fargekonsistens: < 3 SDCM
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Kan dimmes med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim

Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	21,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	21.00 W
Nominell wattstyrke per meter	4.2 W
Nominell spenning	24 V
Spenningsområde	23...25 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	875 mA

Fotometriske filer

Lysutbytte	122 lm/W
Lysstrøm	2310 lm
Lysfluks per meter	515 lm
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 90
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Angitt strålingsvinkel (halvspis	120.00 °

LED modul informasjon

Antall LED per meter	144
Antall LED per modul	720
Antall LED per minste enhet	8

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	5000,00 mm
Lengde - minste enhet	55.56 mm
Kabellengde	500.000

Bredde	8,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	8.00 mm
Høyde	1,50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	1.50 mm
Forhåndskablet	Ja
Tverrsnitt av leder	0,5 mm²
LED pitch	6.94 mm
Kort (LED) avstand	Ja
Produktvekt	95,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	80 °C

Levetid

Nominell levetid på lampen	50000 h
----------------------------	---------

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Monteringsplassering	Alle overflater
----------------------	-----------------

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
Laveste bøyeradius	30,0 mm
Selvklebende	Ja

1) Kan dimmes med passende drivere, se også www.ledvance.no/dim

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / TUV / ENEC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelses type	IP00
Energiklasse for inkludert lyskilde	E
Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Nei

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	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

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	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

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	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
	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

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Utstyr/tilbehør

– Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	
	Juridisk informasjon	LS insert LED STRIP P IP00
	Samsvarserklæringer	LS P
	Sertifikater	ENEC 64142215013801
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LS P-500-930-5
	IES-fil (IES)	LS P-500 930 5
	LDT-fil (Eulumdat)	LS P-500-930-5
	LDT-fil (Eulumdat)	LS P-500 930 5
	UGR-fil (UGR-tabell)	LS P-500 930 5
	Lysfordelingskurve, type kjegle	LS P-500 930 5
	Lysfordelingskurve, type polar	LS P-500-930-5
	Lysfordelingskurve, type polar	LS P-500 930 5

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075707498	Sammenleggbar eske 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707504	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6822.00 g	43.47 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.