

PRODUKTDATABLAD

LS P -500/940/5/IP67

LED STRIP P 500 P | IP67 beskyttet LED striper med 500 lm/m for strenge krav



Bruksområder

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

Produktfordeler

- Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip
- Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider
- Egnet for bruk i fuktige miljøer takket være god beskyttelse

Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Minste kuttbare enhet: 55.56 mm
- Levetid (L70/B50): 50 000 t (temperatur ved $T_c = 80 \text{ °C}$)
- Lysstrøm: 500 lm/m
- Svært god fargegjengivelsesindeks $R_a > 90$
- Innledende fargekonsistens: $< 3 \text{ SDCM}$
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Kan dimmes med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim
- Beskyttelsestype: IP67
- UV-motstand (ifølge IEC 60068-2-5)
- Motstand mot salttåke (ifølge IEC 60068-2-52)

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
Strømtype	DC
Nominell strøm	9000 mA

Fotometriske filer

Lysutbytte	122 lm/W
Lysstrøm	2360 lm
Lysfluks per meter	515 lm
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge LED	Dagslys
Lysfarge (betegnelse)	Dagslys
Standardavvik av fargeavstemning	<3 sdc _m

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	110 °
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	110.00 °

LED MODULE INFORMATION

Antall LED per meter	144
Antall LED per modul	720

DIMENSJONER & VEKT



Lengde	5000,00 mm
Lengde - minste enhet	55.56 mm
Kabellengde	500,000 mm
Bredde	10,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	10,00 mm

Høyde	4,70 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	4,70 mm
Tverrsnitt av leder	0,5 mm ²
LED pitch	6,94 mm
Kort (LED) avstand	Ja
Produktvekt	380,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

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

Levetid

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

MULIGHETER

Dimmable	Yes ¹⁾
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	Ja

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

SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / TUV / ENEC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelses type	IP67
Energy class of contained Light source	E
Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Ja
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Ja

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

EPREL ID	1032250
Model number	AC37955

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER



Addon Technical Information
LS insert LED STRIP P IP67

NEDLASTNINGER



Declarations of conformity
LS P



IES file (IES)
LS P-500-940-5-IP67



LDT file (Eulumdat)
LS P-500-940-5-IP67

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075705876	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705883	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARFRASKRIVELSE

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