

PRODUKTDATABLAD

LS P -2000/940/5

LED STRIP P 2000 | LED striper med 2000 lm/m for strenge krav



Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- 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

Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Minste kuttbare enhet: 55.56 mm
- levetid (L70/B50): opp til 50,000 t ved T_c max.: 80°C
- Lysstrøm: 2000 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	78,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	78.00 W
Nominell wattstyrke per meter	15,6 W
Nominell spenning	24 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	35000 mA

Fotometriske filer

Lysutbytte	127 lm/W
Lysstrøm	9125 lm
Lysfluks per meter	1980 lm
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge LED	Dagslys
Lysfarge (betegnelse)	Dagslys
Standardavvik av fargeavstemning	<3 sdc _m

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	120.00 °

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	8,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	8,00 mm

Høyde	1,50 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	1,50 mm
Tverrsnitt av leder	0,5 mm ²
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
----------------------------	---------

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	IP00
Energy class of contained Light source	E
Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Nei
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Nei

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

EPREL ID	1032246
Model number	AC37951

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Addon Technical Information LS insert LED STRIP P IP00
	Declarations of conformity LS P
	IES file (IES) LS P-2000-940-5

NEDLASTNINGER



LDT file (Eulumdat)
LS P-2000-940-5

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075707757	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707764	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	7297.00 g	43.47 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.