

PRODUKTDATABLAD

LS P -2000/940/5

LED STRIP P 2000 | High Performance LED-bånd med 2000 lm/m til krævende opgaver



Anvendelsesområder

- Generel indendørs belysning
- Industri
- Kontorer, butikker og konference rum
- Arkitektonisk belysning
- Dekorativ belysning

Produktfordele

- Et væld af design muligheder pga. lange og fleksible LED-bånd
- Nem installation, kræver ingen værktøj
- Nem montering på mange glatte overflader pga. selvklæbende tape
- Maks. fleksibilitet pga. stort udvalg af tilbehør
- Nem tilslutning pga. integrerede kabler på begge sider

Produktegenskaber

- Fleksibel LED-bånd, kan tilskæres
- Mindste klipbare enhed: 55,56 mm
- Levetid (L70/B50): op til 50.000 t ved Tc max.: 80°C
- Lysstrøm: 2.000 lm/m
- Meget højt farvegengivelsesindeks R_a : >90
- Farveensartethed i starten: < 3 SDCM
- Mange farvetemperaturer: fra varm hvid til koldt dagslys
- Dæmpbar med velegnede drivere, se også www.ledvance.dk/dim

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	78,00 W
Wattforbrug	78.00 W
Nominelt watt-tal pr. meter	15,6 W
Nominel spænding	24 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	35000 mA

Fotometriske data

Belysnings effektivitet	127 lm/W
Lumen	9125 lm
Lysstrøm pr. meter	1980 lm
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve LED	dagslys
Farvetemperaturer	dagslys
Standard afvigelse af farvetemperaturen	<3 sdcn

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
Nominel strålevinkel (halv spids	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Antal LED'er pr. meter	144
Antal LED på modul	720

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	5000,00 mm
LED – smalleste enhed	55.56 mm
Kabellængde	500,000 mm
Bredde	8,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	8,00 mm

Højde	1,50 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	1,50 mm
Ledertværsnit	0,5 mm ²
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Ja
Produktvægt	95,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+55 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80 °C

Levetid

Nominel levetid	50000 h
-----------------	---------

EVNER

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

¹⁾ Dimmable with suitable drivers, see also www.ledvance.com/dim

CERTIFIKATER & STANDARDS

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / TUV / ENEC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelsestype	IP00
Energy class of contained Light source	E
Salttågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52	Nej
UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5	Nej

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

EPREL ID	1032246
Model number	AC37951

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Addon Technical Information LS insert LED STRIP P IP00

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
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

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.