

PRODUKTDATABLAD

LS P -1500/965/5/IP67

LED STRIP P 1500 P | High Performance IP67 LED-bånd med 1500 lm/m til krævende opgaver



Anvendelsesområder

- Generel indendørs belysning
- Generel udendørs 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
- Velegnet til brug i fugtige omgivelser pga. den høje beskyttelsesklasse

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: 1.500 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
- Beskyttelsesklasse: IP67
- UV-resistent iht. IEC 60068-2-5
- Salttågeresistent iht. IEC 60068-2-52

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	60,00 W
Wattforbrug	60.00 W
Nominelt watt-tal pr. meter	12 W
Nominel spænding	24 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	27780 mA

Fotometriske data

Belysnings effektivitet	121 lm/W
Lumen	6700 lm
Lysstrøm pr. meter	1460 lm
Farvetemperatur	6500 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve LED	Kold hvid
Farvetemperaturer	Kold hvid
Standard afvigelse af farvetemperaturen	<3 sdcn

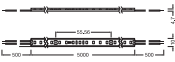
Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	110 °
Nominel strålevinkel (halv spids	110.00 °

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	10,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	10,00 mm

Højde	4,70 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	4,70 mm
Ledertværsnit	0,5 mm ²
LED pitch	6.94 mm
Short pitch	Ja
Produktvægt	380,00 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	IP67
Energy class of contained Light source	E
Salttågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52	Ja
UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5	Ja

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

EPREL ID	1032259
Model number	AC37964

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Konnektorer, profiler og afskærmning til mange forskellige monteringsmuligheder
- Endestykker skal bestilles separat

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Addon Technical Information
LS insert LED STRIP P IP67

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075706057	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075706064	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	10453.00 g	48.26 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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