

PRODUKTDATABLAD

LS V -2000/840/5/IP66

LED STRIP V 2000 P | IP66 LED-bånd med 2000 lm/m til standard applikationer



Anvendelsesområder

- Generel indendørs belysning
- Generel udendørs belysning
- Dekorativ belysning
- Private opholdsrum

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
- Velegnet til brug i fugtige omgivelser pga. den høje beskyttelsesklasse

Produktegenskaber

- Fleksibel LED-bånd, kan tilskæres
- Mindste klipbare længde: 100 mm
- Levetid (L70/B50): op til 30.000 t ved max.: 75°C
- Lysstrøm: 2.000 lm/m
- Farvegengivelsesindeks R_a : > 80
- Mange farvetemperaturer: fra varm hvid til koldt dagslys
- Beskyttelsesklasse: IP66
- Dæmpbar med velegnede drivere, se også www.ledvance.dk/dim
- UV-resistent iht. IEC 60068-2-5
- Salttågeresistent iht. IEC 60068-2-52

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	70,00 W
Wattforbrug	70.00 W
Nominelt watt-tal pr. meter	16 W
Nominel spænding	24 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	60000 mA

Fotometriske data

Belysnings effektivitet	107 lm/W ¹⁾
Lumen	6860 lm
Lysstrøm pr. meter	1710 lm ¹⁾
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve LED	dagslys
Farvetemperaturer	dagslys
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc

¹⁾ Værdi på 1 m af produktet

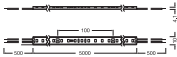
Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	120 °
Nominel strålevinkel (halv spids	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Antal LED'er pr. meter	70
Antal LED på modul	350

DIMENSIONER & VÆGT



Længde	5000,00 mm
LED – smalleste enhed	100 mm
Kabellængde	500,000 mm
Bredde	10,00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	10,00 mm
Højde	4,10 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	4,10 mm
Ledertværsnit	0,5 mm ²
LED pitch	14,29 mm
Short pitch	Nej
Produktvægt	275,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+55 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Nominel levetid	30000 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
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelsestype	IP66
Energy class of contained Light source	F
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	1032294
Model number	AC37999

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Addon Technical Information
LS Insert LED STRIP V IP66



Declarations of conformity
Declaration of Conformity LS V

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075705722	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705739	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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