

PRODUKTDATABLAD

LS V -1500/827/5

LED STRIP V 1500 | LED-bånd med 1500 lm/m til standard applikationer



Anvendelsesområder

- Generel indendørs 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
- Nem tilslutning pga. integrerede kabler på begge sider

Produktegenskaber

- Fleksibel LED-bånd, kan tilskæres
- Mindste klipbare længde: 100 mm
- Levetid (L70/B50): op til 30.000 t ved max.: 75°C
- Lysstrøm: 1.500 lm/m
- Farvegengivelsesindeks R_a : > 80
- Mange farvetemperaturer: fra varm hvid til koldt dagslys
- Dæmpbar med velegnede drivere, se også www.ledvance.dk/dim

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	60,00 W
Wattforbrug	60.00 W
Nominelt watt-tal pr. meter	13,2 W
Nominel spænding	24 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	50000 mA

Fotometriske data

Belysnings effektivitet	102 lm/W ¹⁾
Lumen	5640 lm
Lysstrøm pr. meter	1345 lm ¹⁾
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve LED	Varm hvid
Farvetemperaturer	Varm hvid
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn

¹⁾ Værdi på 1 m af produktet

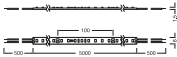
Lystekniske data

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	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	14,29 mm
Short pitch	Nej
Produktvægt	78,00 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	IP00
Energy class of contained Light source	F
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	1032272
Model number	AC37977

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Konnektorer, profiler og afskærmning til mange forskellige monteringsmuligheder

DOWNLOADS

DOWNLOADS



Addon Technical Information
LS Insert LED STRIP V IP00



Declarations of conformity
Declaration of Conformity LS V

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075707955	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075707962	Shipping box 30	450 mm x 420 mm x 230 mm	6979.00 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.