

# PRODUKTDATABLAD

## LS V -500/830/5/IP66

LED STRIP V 500 P | IP66-beskyttet LED striper med 500 lm/m for generell bruk



### Bruksområder

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- Dekorativ belysning
- Private oppholdsområder

### 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
- Egnet for bruk i fuktige miljøer takket være god beskyttelse

### Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Minste kuttbare enhet: 100 mm
- Levetid (L70/B50): opp til 30,000 t ved Tc max.: 75°C
- Lysstrøm: 500 lm/m
- Fargegjengivelsesindeks  $R_a$ : > 80
- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Beskyttelsestype: IP65
- Kan dimmes med egnede drivere, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)
- UV-motstand (ifølge IEC 60068-2-5)
- Motstand mot salttåke (ifølge IEC 60068-2-52)

## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	24,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	24.00 W
Nominell wattstyrke per meter	5 W
Nominell spenning	24 V
Strømtype	DC
Nominell strøm	18750 mA

### Fotometriske filer

Lysutbytte	101 lm/W <sup>1)</sup>
Lysstrøm	2230 lm
Lysfluks per meter	505 lm <sup>1)</sup>
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc

1) Verdi basert på den første meteren av produktet

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
Angitt strålingsvinkel (halvspis)	120.00 °

### LED MODULE INFORMATION

Antall LED per meter	70
Antall LED per modul	350

### DIMENSJONER & VEKT



Lengde	5000,00 mm
Lengde - minste enhet	100 mm
Kabellengde	500,000 mm
Bredde	10,00 mm

Bredde (inkl. runde armaturer)	10,00 mm
Høyde	4,10 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	4,10 mm
Tverrsnitt av leder	0,5 mm <sup>2</sup>
LED pitch	14,29 mm
Kort (LED) avstand	Nei
Produktvekt	275,00 g

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+55 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

### Levetid

Nominell levetid på lampen	30000 h
----------------------------	---------

### MULIGHETER

Dimmable	Yes <sup>1)</sup>
Lowest bending radius	30,0 mm
Self-adhesive	Ja

<sup>1)</sup> Kan dimmes med passende drivere, se også [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)



### SERTIFIKATER & STANDARDER

Godkjenningsmerke - godkjenning	CE / TUV
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelses type	IP66
Energy class of contained Light source	F
Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52	Ja
UV motstand iht. IEC 60068 2 5	Ja

### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

EPREL ID	1032281
Model number	AC37986

### NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Addon Technical Information LS Insert LED STRIP V IP66
	Declarations of conformity Declaration of Conformity LS V

## NEDLASTNINGER



IES file (IES)  
LS V-500-830-5-IP66



LDT file (Eulumdat)  
LS V-500-830-5-IP66

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075705463	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075705470	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 dm <sup>3</sup>

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.