

# PRODUKTDATABLAD

## LS V -500/840/5/IP66

LED STRIP V 500 P | IP66 LED-bånd med 500 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
- 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 længde: 100 mm
- Levetid (L70/B50): op til 30.000 t ved max.: 75°C
- Lysstrøm: op til 550 lm/W
- Farvegengivelsesindeks  $R_a$ : > 80
- Mange farvetemperaturer: fra varm hvid til koldt dagslys
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Dæmpbar med velegnede drivere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)
- UV-resistent iht. IEC 60068-2-5
- Salttågeresistent iht. IEC 60068-2-52

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominel wattforbrug         | 24,00 W        |
| Wattforbrug                 | 24.00 W        |
| Nominelt watt-tal pr. meter | 5 W            |
| Nominel spænding            | 24 V           |
| Type strøm                  | Jævnstrøm (DC) |
| Nominel strømstyrke         | 18750 mA       |

Fotometriske data

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Belysnings effektivitet                 | 105 lm/W <sup>1)</sup> |
| Lumen                                   | 2300 lm                |
| Lysstrøm pr. meter                      | 525 lm <sup>1)</sup>   |
| Farvetemperatur                         | 4000 K                 |
| Farvegengivelsesindex                   | 80                     |
| Lysfarve LED                            | dagslys                |
| Farvetemperaturer                       | dagslys                |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | ≤5 sdc                 |

1) Værdi på 1 m af produktet

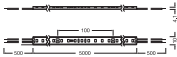
Lystekniske data

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 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 <sup>2</sup> |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Lowest bending radius | 30,0 mm           |
| Self-adhesive         | Ja                |

<sup>1)</sup> Dimmable with suitable drivers, see also [www.ledvance.com/dim](http://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     | 1032282 |
| Model number | AC37987 |

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | Addon Technical Information<br>LS Insert LED STRIP V IP66    |
|  | Declarations of conformity<br>Declaration of Conformity LS V |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075705487 | Folding box<br>1                | 242 mm x 242 mm x 26 mm               | 426.00 g   | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075705494 | Shipping box<br>20              | 550 mm x 325 mm x 270 mm              | 8353.00 g  | 48.26 dm <sup>3</sup> |

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.