

# PRODUKT DATABLAD

## LS PFM -600/830/5/IP66

**LED STRIP PERFORMANCE-600 PROTECTED | IP66 beskyttet LED striper med høy ytelse og 600 lm/m for strenge krav**



### BRUKSOMRÅDER

- Generell innendørsbelysning
- Generell utendørsbelysning
- Industri
- Kontorer, butikker og konferanserom
- Arkitekturbelysning
- Dekorativ belysning

### PRODUKTFORDELER

- Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
- Enkel installasjon, krever ingen verktøy for tilkobling
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip
- Egnet for bruk i fuktige miljøer takket være god beskyttelse
- Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider

### PRODUKTEGENSKAPER

- Fleksibel LED lyslist som kan klippes til ønsket lengde
- Minste enhet som kan klippes er 100 mm
- Levetid (L70/B50): opptil 35 000 t ved Tc maks.: 75 °C
- Lysstrøm: 600 lm/m
- Fargegjengivelsesindeks  $R_a$ : > 80
- Innledende fargekonsistens:  $\leq 4$  SDCM



- Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
- Beskyttelsestype: IP66
- 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)

## TEKNISK DATA

### Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	27,00 W
Nominell effekt	27,00 W
Nominell wattstyrke per meter	5,4 W
Nominell spenning	24 V <sup>1)</sup>
Spenningsområde	23...25 V <sup>1)</sup>
Sperrespenning	25 V <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>V<sub>DC</sub>

### Fotometriske data

Fargetemperatur	3000 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤4 sdcn
Fargegjengivelsesindeks Ra	>80
Lysfarge LED	hvit
Lysfluks per meter	660 lm
Lysstrøm	3300 lm
Lysutbytte	122,2 lm/W

### Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	105 °
-------------------	-------

### LED modul informasjon

Antall LED per meter	70
Antall LED per modul	350
Antall LED per minste enhet	7

Mål og vekt



<b>LED pitch</b>	14.3 mm
<b>Lengde</b>	5000 mm
<b>Lengde - minste enhet</b>	100,0 mm
<b>Bredde</b>	10,0 mm
<b>Høyde</b>	4,50 mm
<b>Kabellengde</b>	500 mm
<b>Produktvekt</b>	285,00 g
<b>Kort (LED) avstand</b>	Nei
<b>Forhåndskablet</b>	Ja
<b>Tverrsnitt av leder</b>	0.5

Farger og materialer

<b>Kapslingsmateriale</b>	Silikon
---------------------------	---------

Temperaturer & driftsvilkår

<b>Omgivelsestemperatur-område</b>	-15...+45 °C <sup>1)</sup>
<b>Temperaturområde i drift [PIM]</b>	-15...+75 °C <sup>2)</sup>
<b>Maksimum temperatur v/ tc testpunkt</b>	75 °C <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Forutsatt at temperaturen ved Tc-punkt er under maksverdi under drift

<sup>2)</sup> Ved punktet T < sub > c </sub >

<sup>3)</sup> Hvis maksimal vurdering overstiges, vil det redusere forventet levetid eller ødelegge LED listen.

Levetid

<b>Levetid</b>	35000 h <sup>1)</sup>
----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> L70/B50 ved Tc max. 75 °C

Egenskaper

<b>Lowest bending radius</b>	25 mm
<b>Self-adhesive</b>	Ja

<b>Dimbar</b>	Yes <sup>1)</sup>
<b>Omvendt polaritetsbeskyttelse</b>	Ja <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Dimbar med egnede drivere, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)

<sup>2)</sup> Up to maximum 25 V<sub>DC</sub>

### Sertifikater og standarder

<b>Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52</b>	Ja
<b>UV motstand iht. IEC 60068 2 5</b>	Ja
<b>Energiforbruk</b>	30 kWh/1000h
<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A+ <sup>1)</sup>
<b>Beskyttelses type</b>	IP66
<b>Standarder</b>	I samsvar med IEC 62471/I samsvar med IEC 60598-1/I samsvar med EN 60529/I samsvar med EN 62031/I samsvar med EN 55015/I samsvar med EN 61547

<sup>1)</sup> Gjelder for hele produktet

### Logistiske data

<b>Temperaturområde ved lagring</b>	-35...+85 °C
-------------------------------------	--------------



### UTSTYR/TILBEHØR

- Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter
- Endedeksler må bestilles separat

### DST\_00.01 DATABLAD TEKST [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant

### LAST NED DATA

Fil
 User instruction LED STRIP PERFORMANCE IP66
 Declarations of conformity EU Declaration of conformity 3563397 LS PFM

### LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075236967		262 mm x 262 mm x 30 mm	525,00 g	2.06 dm <sup>3</sup>

4058075236974	NO: VS 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	5721,00 g	23.94 dm <sup>3</sup>
4058075253605	Shipping carton box 20	585 mm x 320 mm x 310 mm	13100,00 g	58.03 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.