

# PRODUKT DATABLAD

## LS PFM -1000/827/5

LED STRIP PERFORMANCE-1000 | LED lyslist med høy ytelse og 1000 lm/m for strenge krav



- Bruksområder
  - Generell innendørsbelysning
  - Industri
  - Arkitekturbelysning

- Produktfordeler
  - Lange og fleksible LED lister gir stort utvalg av designalternativer
  - Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip
  - Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
  - Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider
- Produktegenskaper
  - Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
  - Minste enhet som kan klippes er 100 mm
  - Lysstrøm: 1000 lm/m
  - Fargegjengivelsesindeks  $R_a$ : 80
  - Innledende fargekonsistens:  $\leq 4$  SDCM
  - Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
  - Kan dimmes med egnede drivere, se også [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim)



**TEKNISK DATA**

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	40,50 W
Nominell effekt	40,50 W
Nominell wattstyrke per meter	8,1 W
Nominell spenning	24 V <sup>1)</sup>
Spenningsområde	23...25 V <sup>2)</sup>
Sperrespenning	25 V <sup>1)</sup>

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

<sup>2)</sup> V<sub>DC</sub>

Fotometriske data

Fargetemperatur	2700 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤4 sdc <sub>m</sub>
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfluks per meter	970 lm
Lysstrøm	4850 lm
Lysutbytte	119,8 lm/W

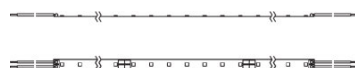
Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	120 °
-------------------	-------

LED modul informasjon

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

Mål og vekt



LED pitch	14.3 mm
-----------	---------

<b>Lengde</b>	5000 mm
<b>Lengde - minste enhet</b>	100,0 mm
<b>Bredde</b>	8,00 mm
<b>Høyde</b>	1,40 mm
<b>Kabellengde</b>	500 mm
<b>Produktvekt</b>	80,00 g
<b>Prewired [PIM]</b>	Ja
<b>Tverrsnitt av leder</b>	0.5 mm <sup>2</sup>

### Temperaturer & driftsvilkår

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

<sup>1)</sup> Providing that temperature at Tc point is below max value during operation

<sup>2)</sup> Exceeding the maximum specified ratings can reduce expected life time or destroy the LED strip

### Levetid

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

<sup>1)</sup> L70/B50 at Tc max.

### Egenskaper

<b>Lowest bending radius</b>	25 mm
<b>Self-adhesive</b>	Ja
<b>Dimbar</b>	Yes
<b>Reverse polarity protection [PIM]</b>	Ja <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Up to maximum 25 V

### Sertifikater og standarder

<b>Energiforbruk</b>	45 kWh/1000h
<b>Energieffektivitetsklasse</b>	A+ <sup>1)</sup>
<b>Beskyttelses type</b>	IP00
<b>Standarder</b>	Acc. to IEC 62471Acc. to IEC 60598-1Acc. to EN 60529Acc. to EN 62031Acc. to EN 55015Acc. to EN 61547

<sup>1)</sup> Applicable on entire product

### Logistiske data

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

### LAST NED DATA

<b>Fil</b>	
------------	--



User instruction  
LED STRIP PERFORMANCE IP00

### LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075235977	NO: VS 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3101,00 g	17.91 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.