

PRODUKT DATBLAD

LS PFM -2000/827/5

LED STRIP PERFORMANCE-2000 | LED lyslist med høy ytelse og 2000 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: 2000 lm/m
 - Fargegjengivelsesindeks R_a : 80
 - Innledende fargekonsistens: ≤ 4 SDCM
 - Største utvalg av fargetemperaturer: fra varmhvit til kjølig dagslys
 - Kan dimmes med egnede drivere, se også www.ledvance.com/dim



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	72,00 W
Nominell effekt	72,00 W
Nominell wattstyrke per meter	14,4 W
Nominell spenning	24 V ¹⁾
Spenningsområde	23...25 V ²⁾
Sperrespenning	25 V ¹⁾

1) V_{DC}2) V_{DC}

Fotometriske data

Fargetemperatur	2700 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤4 sdc _m
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge LED	Varmhvit
Lysfluks per meter	1800 lm
Lysstrøm	9000 lm
Lysutbytte	125,0 lm/W

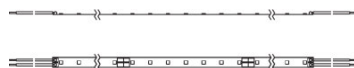
Lystekniske data

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
-----------	---------

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

Temperaturer & driftsvilkår

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

¹⁾ Providing that temperature at Tc point is below max value during operation

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

Levetid

Levetid	35000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 at Tc max.

Egenskaper

Lowest bending radius	25 mm
Self-adhesive	Ja
Dimbar	Yes
Reverse polarity protection [PIM]	Ja ¹⁾

¹⁾ Up to maximum 25 V

Sertifikater og standarder

Energiforbruk	80 kWh/1000h
Energieffektivitetsklasse	A+ ¹⁾
Beskyttelses type	IP00
Standarder	Acc. to IEC 62471Acc. to IEC 60598-1Acc. to EN 60529Acc. to EN 62031Acc. to EN 55015Acc. to EN 61547

¹⁾ Applicable on entire product

Logistiske data

Temperaturområde ved lagring	-35...85 °C
-------------------------------------	-------------

LAST NED DATA

Fil



User instruction
LED STRIP PERFORMANCE IP00

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075236134	NO: VS 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3101,00 g	17.91 dm ³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.