

PRODUKT DATBLAD

LS PFM -2000/840/5/IP66

LED STRIP PERFORMANCE-2000 PROTECTED | IP66 beskyttet 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 LED lyslist som kan klippes til ønsket lengde
 - 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
 - Beskyttelsestype: IP66
 - Kan dimmes med egnede drivere, se også 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)	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	4000 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤4 sdc _m
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge LED	Cool white
Lysfluks per meter	1900 lm
Lysstrøm	9500 lm
Lysutbytte	131,9 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



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

Lengde	5000 mm
Lengde - minste enhet	100,0 mm
Bredde	10,0 mm
Høyde	4,50 mm
Kabellengde	500 mm
Produktvekt	285,00 g
Prewired [PIM]	Ja
Tverrsnitt av leder	0.5 mm ²

Farger og materialer

Kapslingsmateriale	Silicone
---------------------------	----------

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	IP66
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 IP66

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075236578	NO: VS 10	300 mm x 280 mm x 285 mm	5721,00 g	23.94 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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