

# PRODUKTDATABLAD

## LS PFM -1000/COB/940/5

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | High Performance COB LED-bånd med 1000 lm/m til krævende opgaver



### Anvendelsesområder

- Generel belysning
- Kantbelysning
- Barer, restauranter, hoteller
- Kontorer
- Interiør i private hjem

### Produktfordele

- Fremragende homogent lys, uden synlige lyspunkter takket være COB teknologi
- Stort designfrihed pga. fleksibilitet og modul, som kan tilskæres
- Nem montering på mange glatte overflader pga. selvklæbende tape på bagsiden
- Nem tilslutning pga. integrerede kabler på begge sider
- Maks. fleksibilitet pga. stort udvalg af tilbehør
- Nem installation, kræver ingen værktøj

### Produktegenskaber

- Fleksibel LED-bånd, kan tilskæres
- Lysstrøm: 1.000 lm/m
- Meget højt farvegengivelsesindeks  $R_a$ : >90
- Den mindste "klipbare" enhed: 62,5 mm
- Mange farvetemperaturer: fra varm hvid til koldt dagslys
- Dæmpbar med velegnede drivere, se også [www.ledvance.dk/dim](http://www.ledvance.dk/dim)



---

## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	36,00 W
Wattforbrug	36.00 W
Nominelt watt-tal pr. meter	11.0 W <sup>1)</sup>
Nominal spænding	24 V
Reverse Voltage	144 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominal strømstyrke	1600 mA

<sup>1)</sup> Værdi på 1 m af produktet

### Fotometriske data

Belysnings effektivitet	97 lm/W <sup>1)</sup>
Lumen	3300 lm
Lysstrøm pr. meter	1040 lm <sup>1)</sup>
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve LED	4000 K
Farvetemperaturer	4000 K
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc

<sup>1)</sup> Værdi på 1 m af produktet

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	140 °
-------------------	-------

### LED MODULE INFORMATION

Antal LED'er pr. meter	384
Antal af LED på mindste print	24

### DIMENSIONER & VÆGT

Længde	5000.00 mm
LED – smalleste enhed	62.5 mm
Kabellængde	500.000
Bredde	8.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	8.00 mm
Højde	1.70 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	1.70 mm
Forfortrådet	Ja
Produktvægt	188,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+55 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C
Temperatur område i drift	-20...+55 °C

### Levetid

Nominel levetid	50000 h
-----------------	---------

### EVNER

Dimmable	Yes
Lowest bending radius	10 mm
Self-adhesive	Ja

### CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	CE
Beskyttelsestype	IP00
Energiforbrug	5.50 kWh/1000h <sup>1)</sup>
Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Salttågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52	Nej
UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5	Nej

<sup>1)</sup> Value based on 0.5 meter

### LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

### Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

EPREL ID	618768
----------	--------



Model number

AC32626

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Konnektorer, profiler og afskærmning til mange forskellige monteringsmuligheder

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075597549	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm <sup>3</sup>
4058075600751	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm <sup>3</sup>
4058075600768	Shipping box 40	567 mm x 535 mm x 281 mm	16184.00 g	85.24 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.