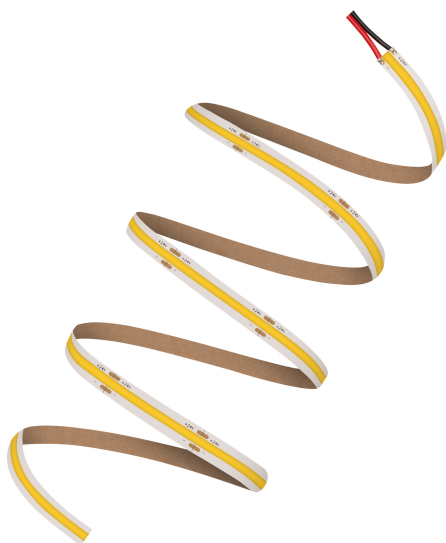


# PRODUKTDATABLAD

## LS PFM -1000/COB/927/5

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | Høy ytelse COB LED stripe med 1000 lm / m for høye krav



### Bruksområder

- Generell belysning
- Belysning av hvelvinger
- Barer, restauranter, hoteller
- Kontorer
- Interiør

### Produktfordeler

- Utmerket jevnt lys uten synlige lyspunkter takket være COB-teknologi
- Stor frihet i design takket være modulens avskjærbarhet og fleksibilitet
- Enkel montering på mange glatte overflater takket være dobbeltsidig teip på baksiden
- Enkel tilkobling takket være kabler på begge sider
- Stort tilbehørsutvalg for maksimal fleksibilitet
- Enkelt å installere, krever ikke verktøy for tilkobling

### Produktfunksjoner

- Fleksibel og oppdelbart LED-stripe
- Lysstrøm: 1000 lm/m
- Svært god fargegjengivelsesindeks  $R_a$ : > 90
- Minste kuttbare enhet: 62.5 mm
- 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)



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Nominell effekt               | 36,00 W              |
| Konstruksjonseffekt (watt)    | 36.00 W              |
| Nominell wattstyrke per meter | 11.0 W <sup>1)</sup> |
| Nominell spenning             | 24 V                 |
| Sperrespenning                | 144 V                |
| Strømtype                     | DC                   |
| Nominell strøm                | 1600 mA              |

1) Verdi basert på den første meteren av produktet

## Fotometriske filer

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Lysutbytte                       | 92 lm/W <sup>1)</sup> |
| Lysstrøm                         | 2850 lm               |
| Lysfluks per meter               | 1010 lm <sup>1)</sup> |
| Fargetemperatur                  | 2700 K                |
| Fargegjengivelsesindeks Ra       | 90                    |
| Lysfarge LED                     | 2700 K                |
| Lysfarge (betegnelse)            | 2700 K                |
| Standardavvik av fargeavstemning | ≤5 sdcm               |

1) Verdi basert på den første meteren av produktet

## Lystekniske data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Utstrålingsvinkel | 140 ° |
|-------------------|-------|

## LED MODULE INFORMATION

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Antall LED per meter        | 384 |
| Antall LED per minste enhet | 24  |

## DIMENSJONER &amp; VEKT

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Lengde                              | 5000.00 mm |
| Lengde - minste enhet               | 62.5 mm    |
| Kabellengde                         | 500.000    |
| Bredde                              | 8.00 mm    |
| Bredde (inkl. runde armaturer)      | 8.00 mm    |
| Høyde                               | 1.70 mm    |
| Høyde (inkl. sylindriske armaturer) | 1.70 mm    |
| Forhåndskablet                      | Ja         |
| Produktvekt                         | 188,00 g   |

### TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur-område         | -20...+55 °C |
| Maksimum temperatur v/ tc testpunkt | 75 °C        |
| Temperaturområde i drift [PIM]      | -20...+55 °C |

### Levetid

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Nominell levetid på lampen | 50000 h |
|----------------------------|---------|

### MULIGHETER

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Dimmable              | Yes   |
| Lowest bending radius | 10 mm |
| Self-adhesive         | Ja    |

### SERTIFIKATER & STANDARDS

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Godkjenningsmerke - godkjenning          | CE                           |
| Beskyttelses type                        | IP00                         |
| Energiforbruk                            | 5.50 kWh/1000h <sup>1)</sup> |
| Energieffektivitetsklasse                | F <sup>1)</sup>              |
| Motstand mot salttåke iht IEC 60068-2-52 | Nei                          |
| UV motstand iht. IEC 60068 2 5           | Nei                          |

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

### LOGISTIKK INFORMASJON

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Temperaturområde ved lagring | -40...+85 °C |
|------------------------------|--------------|

### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Korrelert fargetemperatur type | SINGLE_VALUE |
|--------------------------------|--------------|

|              |         |
|--------------|---------|
| EPREL ID     | 618766  |
| Model number | AC32624 |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Det finnes kontakter, profiler og deksler for flere monteringsmåter

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet)    | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075597525 | Folding box<br>1                 | 242 mm x 242 mm x 26 mm               | 335.00 g   | 1.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075600713 | Shipping box<br>10               | 260 mm x 260 mm x 265 mm              | 3741.00 g  | 17.91 dm <sup>3</sup> |
| 4058075600720 | SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL<br>40 | 567 mm x 535 mm x 281 mm              | 16184.00 g | 85.24 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.

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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