

PRODUKTDATABLAD

LS PFM -1000/COB/930/5

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



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	36,00 W
Konstruksjonseffekt (watt)	36.00 W
Nominell wattstyrke per meter	11.0 W ¹⁾
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	95 lm/W ¹⁾
Lysstrøm	3100 lm
Lysfluks per meter	1010 lm ¹⁾
Fargetemperatur	3000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Lysfarge LED	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	3000 K
Standardavvik av fargeavstemning	≤5 sdc _m

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 & 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 & STANDARDER

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

¹⁾ Value based on 0.5 meter

LOGISTIKK INFORMASJON

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

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
---------------------------------	--------------



EPREL ID	618767
Model number	AC32625

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
4058075597532	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm ³
4058075600737	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm ³
4058075600744	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 40	567 mm x 535 mm x 281 mm	16184.00 g	85.24 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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

