

PRODUKTDATABLAD

LS PFM -1000/COB/930/5

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 homogen 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



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

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

¹⁾ Værdi på 1 m af produktet

Fotometriske data

Belysnings effektivitet	95 lm/W ¹⁾
Lumen	3100 lm
Lysstrøm pr. meter	1010 lm ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve LED	3000 K
Farvetemperaturer	3000 K
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcm

¹⁾ 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 & STANDARDS

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

¹⁾ Value based on 0.5 meter

LOGISTISKE DATA

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

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

EPREL ID	618767
----------	--------

Model number	AC32625
--------------	---------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Konnektorer, profiler og afskærmning til mange forskellige monteringsmuligheder

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
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 40	567 mm x 535 mm x 281 mm	16184.00 g	85.24 dm ³

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.