

PRODUKTDATABLAD

LS PFM -1000/COB/927/5

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. selvklebende 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	38,00 W
Wattforbrug	38.00 W
Nominelt watt-tal pr. meter	11.0 W ¹⁾
Nominel spænding	24 V
Input spændingsområde	23...25 V
Omvendt spænding	144 V
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Nominel strømstyrke	1600 mA

1) Værdi på 1 m af produktet

Fotometriske data

Belysningseffektivitet	92 lm/W ¹⁾
Lumen	2850 lm
Lysstrøm pr. meter	1010 lm ¹⁾
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	> 90
Lysfarve LED	Varm hvid
Farvetemperaturer	2700 K
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m

1) Værdi på 1 m af produktet

Lystekniske data

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

LED modul information

Antal LED'er pr. meter	384
Antal LED på modul	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
Forfortrædet	Ja
Ledertværsnit	0,5 mm²
Short pitch	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

Dæmpbar	Ja 1)
Laveste bøjningsradius	10 mm
Selvklæbende	Ja

1) Dæmpbar med velegnede dæmpere, se også [ledvance.com/dim](https://www.ledvance.com/dim)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Godkendelses mærker - godkendelse	CE / TUV
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelsestype	IP00
Energiforbrug	5.50 kWh/1000h 1)
Energiklasse på omsluttende produkt	F
LYSKILDE	AC37263
Saltågebeskyttet iht. IEC 60068-2-52	Nej
UV beskyttet iht. IEC 60068 2 5	Nej

1) Værdien er baseret på 0,5 meter

LOGISTISKE DATA

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

VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075240018
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	DR-PFM -250/220-240/24/P	4058075240032

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DR-PFM -100/220-240/24/P	4058075239937
	DR-PFM -150/220-240/24/P	4058075239975
	DR-PFM -60/220-240/24/P	4058075239913
	DR DIM-PFM -250/220-240/24/P	4058075240155
	DR-VAL -60/220-240/24	4058075240094
	DR DIM-PFM -150/220-240/24/P	4058075240117
	DR DIM-PFM -100/220-240/24/P	4058075240070
	DR-VAL -120/220-240/24	4058075240131
	LS AY PFM -CSW-P2-50-COB	4058075654099
	DR-VAL -150/220-240/24	4058075240179
	LS AY PFM -CP-P2-500 COB	4058075654075

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

UDSTYR/TILBEHØR

– Konnektorer, profiler og afskærmning til mange forskellige monteringsmuligheder

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	User Instruction	LED STRIP PERFORMANCE-1000 COB -1000
	Legal information	LED STRIP COB
	Declarations of conformity	LS PFM COB

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES file (IES)	LS PFM-1000-COB-927-5
	LDT file (Eulumdat)	LS PFM-1000-COB-927-5
	LDC typ polar	LS PFM-1000-COB-927-5

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075597525	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm³
4058075600713	Shipping box 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm³
4058075600720	Shipping box 40	567 mm x 535 mm x 281 mm	16184.00 g	85.24 dm³

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.

ANSVARSKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.