PRODUKTDATABLAD
LS PFM -1000/COB/930/5

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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
Ledertværsnit	0,5 mm^2
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

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

1) Værdien er baseret på 0,5 meter

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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
PDF	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	LED STRIP PERFORMANCE-1000 COB -1000
PDF	Juridiske oplysninger	LED STRIP COB
PDF	Overensstemmelseserklæringer	LS PFM COB

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
IES	IES fil (IES)	LS PFM-1000-COB-930-5
LDT	LDT fil (Eulumdat)	LS PFM-1000-COB-930-5
	Lysfordelingskurve type polar	LS PFM-1000-COB-930-5

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.