

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LS PFM -1000/COB/927/5

LED STRIP PERFORMANCE COB -1000 | Strisce LED COB ad alte prestazioni con 1000 lm/m per esigenze professionali



Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Illuminazione di gole
- Bar, ristoranti, hotel
- Uffici
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Ottima luce omogenea, senza punti luce visibili grazie alla tecnologia COB
- Ampia libertà di progettazione grazie ai moduli flessibili e separabili
- Facile installazione su molte superfici lisce grazie al nastro autoadesivo sul lato posteriore
- Collegamento semplice grazie ai cavi integrati su entrambi i lati
- Massima flessibilità grazie alla vasta gamma di accessori
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento

Caratteristiche del prodotto

- Striscia LED flessibile e tagliabile
- Flusso luminoso: 1.000 lm/m
- Ottimo indice di resa cromatica $R_a: > 90$
- Unità minima di taglio: 62,5 mm
- Ampia gamma di temperature del colore: dal bianco caldo alla luce del giorno
- Dimmerabile con driver adatti, vedere anche <https://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/compatibilita-delle-lampade-led/conformita->



dimming/index.jsp

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	38,00 W
Potenza di costruzione	38.00 W
Potenza nominale al metro	11.0 W ¹⁾
Tensione nominale	24 V
Gamma di tensione	23...25 V
Tensione inversa	144 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	1600 mA

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	92 lm/W ¹⁾
Flusso luminoso	2850 lm
Flusso luminoso al metro	1010 lm ¹⁾
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce del LED	Bianco caldo
Colore della luce (descrizione)	2700 K
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc _m

1) Valore basato sul primo metro del prodotto

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	140 °
--------------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	384
Numero di LED per modulo	384
Numero di LED per unità più piccola	24

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	5000,00 mm
Lunghezza unità più piccola	62.5 mm
Lunghezza del cavo	500.000
Larghezza	8,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	8.00 mm
Altezza	1,70 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	1.70 mm
Precablato	Sì
Varietà di conduttori	0,5 mm ²
Short pitch	Sì
Peso prodotto	188,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+55 °C

Durata

Durata nominale della lampada	50000 h
-------------------------------	---------

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì ¹⁾
Raggio di curvatura minimo	10 mm
Autoadesivo	Sì

¹⁾ Dimmerabile con driver adeguati, vedi anche www.ledvance.it/dim

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / TUV
Classe di sicurezza	III
Grado di protezione	IP00
Consumo di energia	5.50 kWh/1000h ¹⁾
Classe energetica della sorgente luminosa contenuta	F
Resiste a nebbia salina IEC 60068-2-52	No
Resistente agli UV secondo IEC 60068 2 5	No

¹⁾ Valore basato su 0,5 metri

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	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

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	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

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	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

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR DIM-PFM -60/220-240/24/P	4058075379190

Apparecchiatura / Accessori

– Sono disponibili connettori, profili e diffusori per diverse soluzioni di installazione

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED STRIP PERFORMANCE-1000 COB -1000
	Informazioni legali	LED STRIP COB
	Dichiarazioni di conformità	LS PFM COB

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LS PFM-1000-COB-927-5
	File LDT (Eulumdat)	LS PFM-1000-COB-927-5
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LS PFM-1000-COB-927-5

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075597525	Astuccio 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	335.00 g	1.52 dm³
4058075600713	Cartone di spedizione 10	260 mm x 260 mm x 265 mm	3741.00 g	17.91 dm³
4058075600720	Cartone di spedizione 40	567 mm x 535 mm x 281 mm	16184.00 g	85.24 dm³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.