



Tiras de LED **serie profesional**

FU-BLF-COB4-XX-(W)X
COB LED



Características

Diseño de alta eficiencia lumínica, cumple con la nueva normativa ErP.

Luz LED lineal sin puntos y perfectamente homogénea.

Proceso de inmersión en oro, antioxidación y evita la deriva del color.

FPC, diseño especial, protege los chips, fortalece la resistencia a la flexión y tiene una mejor disipación del calor.

Mayor área luminosa de fósforo, mejor efecto luminoso.

FPC ultra fino de 4mm, DC24V, longitud recortable de 5 cm, SDCM<3, rollos de 5m.

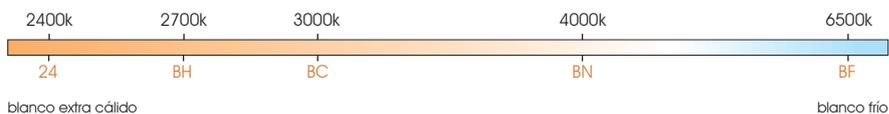
5 años de garantía, uso en interiores.

* LM80 CERTIFICADO:
Vida útil del LED probada por LM80;
Vida útil de vida esperada 30.000horas.



COB led	8 W/m	24V	Garantía hasta 5 años
≤ 800 lm/m	MacAdam 3 level SDCM BI N1	estándar CRI >90	

Escala de blancos



5 Metros máx. en serie (alimentación a un lado)	VHB 3M	driver NO incluido	180°	5m	5cm	30.000 h
10 Metros máx. en serie (alimentación a dos lados)	No doblar	ESD	Dimmable	Requiere disipador de ALTA POTENCIA	Trabajo 50°C / -20°C	Almacenaje 60°C / -40°C

Características

Referencia	Tº color / longitud de onda	Luminosidad por m / flujo	Eficiencia lm / W	Eficiencia energética	Tira no estanca	Tira con referencia estanca sufijo "W"
FU-BLF-COB4-24-(W)X	±2400k	±628lm	±79	F	 	 Sin desviación de temperatura de color.
FU-BLF-COB4-BH-(W)X	±2700k	±672lm	±84	F		
FU-BLF-COB4-BC-(W)X	±3000k	±700lm	±87	F		
FU-BLF-COB4-BN-(W)X	±4000k	±776lm	±97	F		
FU-BLF-COB4-BF-(W)X	±6500k	±800lm	±100	F		

Notas

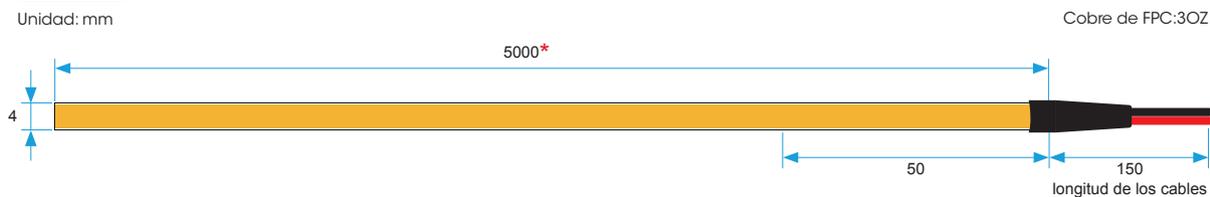


Modelos de 25 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

TAMAÑO DEL PRODUCTO

Vista frontal

Unidad: mm



Vista lateral

Units: mm



* Modelos de 25 metros con referencia: FU-BLF-COB4-XX-X/25.

CONECTORES RÁPIDOS



Conector de empalme 5mm 2PIN



Conector con cables 5mm 2PIN



Conector puente 5mm 2PIN

Atención

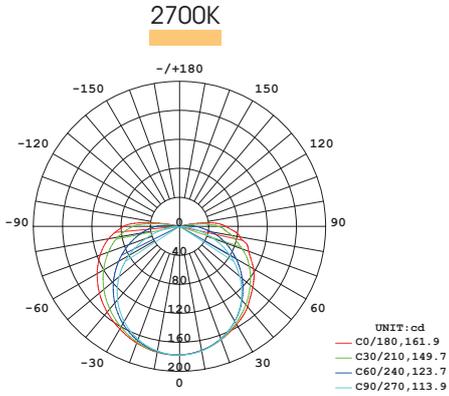
Raspe 2 mm de fósforo en el extremo superior de la tira LED COB, luego conecte y presione el conector.

INSTALACIÓN

Adhesivo 3M VHB



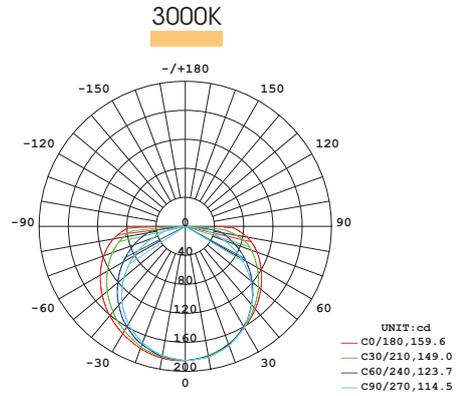
DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



Ángulo de haz medio (50 %): 137,3 grados.

Flux out: 406.6 lm

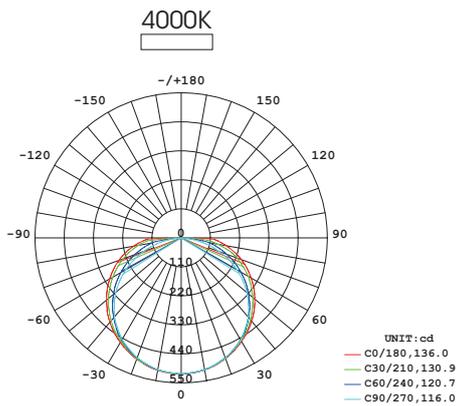
Height	Ray, Bmax	Angle: 113.91deg	Diameter
1m	34.58, 177.71x		307.47cm
2m	13.65, 44.421x		614.94cm
3m	6.065, 19.741x		922.41cm
4m	3.411, 11.101x		1229.88cm
5m	2.163, 7.1071x		1537.35cm
6m	1.516, 4.9351x		1844.81cm
7m	1.114, 3.6261x		2152.28cm
8m	0.8529, 2.7761x		2459.75cm
9m	0.6739, 2.1931x		2767.22cm
10m	0.5459, 1.7771x		3074.69cm



Ángulo de haz medio (50 %): 136,7 grados.

Flux out: 427.3 lm

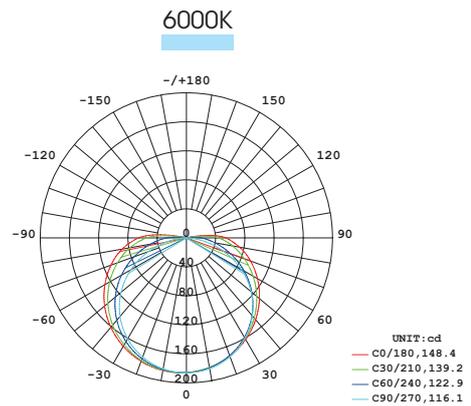
Height	Ray, Bmax	Angle: 114.97deg	Diameter
1m	55.21, 185.21x		311.35cm
2m	13.80, 46.291x		622.69cm
3m	6.134, 20.571x		934.04cm
4m	3.450, 11.571x		1245.39cm
5m	2.208, 7.4061x		1556.74cm
6m	1.534, 5.1431x		1868.08cm
7m	1.127, 3.7791x		2179.43cm
8m	0.8626, 2.8931x		2490.78cm
9m	0.6816, 2.2861x		2802.13cm
10m	0.5521, 1.8521x		3113.47cm



Ángulo de haz promedio (50%): 125.9 deg.

Flux out: 1200 lm

Height	Ray, Bmax	Angle: 116.07deg	Diameter
1m	149.4, 516.31x		320.49cm
2m	35.85, 129.11x		640.99cm
3m	15.93, 57.361x		961.48cm
4m	9.963, 32.271x		1281.98cm
5m	5.736, 20.651x		1602.47cm
6m	3.984, 14.341x		1922.97cm
7m	2.927, 10.541x		2243.46cm
8m	2.241, 8.0661x		2563.96cm
9m	1.770, 6.3731x		2884.45cm
10m	1.434, 5.1621x		3204.95cm



Ángulo de haz promedio (50%): 131.7 deg.

Flux out: 446.2 lm

Height	Ray, Bmax	Angle: 116.09deg	Diameter
1m	51.28, 186.41x		320.66cm
2m	12.82, 46.611x		641.31cm
3m	5.697, 20.721x		961.97cm
4m	3.205, 11.651x		1282.63cm
5m	2.051, 7.4581x		1603.28cm
6m	1.424, 5.1791x		1923.94cm
7m	1.046, 3.8051x		2244.59cm
8m	0.8012, 2.9131x		2565.25cm
9m	0.6330, 2.3021x		2885.91cm
10m	0.5128, 1.8641x		3206.56cm

PRECAUCIONES



- No conecte la tira de LED de bajo voltaje de 12 V o 24 V directamente a 220 V. ¡En este caso, los LED se destruirán instantáneamente!
- Si la tira de LED tiene cables en ambos lados, atención: cuando conecte un lado al controlador, asegúrese de que los cables del otro lado (negativo y positivo) permanezcan desconectados. De lo contrario, la tira de LED estará en cortocircuito y aumentará el riesgo de dañar la tira.
- La tira de LED es un dispositivo electrostático y sensible, use la muñequera antiestática o el guante antiestático cuando la toque o la utilice.

EMBALAJE

