



NUREX-TIRA LED 24V PRO COB 4,8W 480LED

SKU: N / A

Categorías: [Tiras LED](#), [Tiras LED 24V](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NUREX-TIRA LED 24V PRO COB 4,8W 480LED combina un consumo reducido con una línea de luz continua y uniforme. Su tecnología COB integra **480 LED por metro**, evitando el efecto de puntos visibles y ofreciendo un acabado limpio en iluminación lineal decorativa y funcional. Con una potencia de solo **4,8 W/m** y alimentación a **24V**, NUREX-TIRA LED 24V PRO COB 4,8W 480LED es una solución eficiente para proyectos que requieren iluminación ambiental, integración en mobiliario o recorridos luminosos continuos.

Está disponible en cinco temperaturas de color – 1800K, 2700K, 3000K, 4000K y 6000K – y en protección **IP20 e IP67**.

Especificaciones

NUREX-TIRA LED 24V PRO COB 4,8W 480LED ofrece una apertura de **180°** y utiliza fuente lumínica **COB**. Es



regulable y alcanza entre **400 y 477 lm/m**, según el color de luz seleccionado. Su amplio rango permite crear desde ambientes dorados y muy cálidos hasta una iluminación neutra o fría para zonas de trabajo y exposición.

La calidad cromática se apoya en un **CRI >90**, con valores **Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90**. La uniformidad de **3 MacAdam Steps** y la selección **One bin** ayudan a mantener una tonalidad consistente a lo largo de la instalación.

La versión IP20 tiene un ancho de **8 mm**, mientras que la IP67 alcanza **10 mm**. El punto de corte cada **50 mm** facilita el ajuste de la longitud. Además del formato de 1 metro, está disponible en 5 m, 50 m y a medida.

Aplicaciones de NUREX-TIRA LED 24V PRO COB 4,8W 480LED

Su baja potencia y su emisión continua hacen que NUREX resulte especialmente adecuada para foseados, estanterías, vitrinas, cabeceros, mobiliario, iluminación indirecta, señalización decorativa y perfiles de reducidas dimensiones. La variedad de colores de luz permite adaptar la atmósfera a hoteles, viviendas, comercios, restaurantes y proyectos de interiorismo.

La versión IP20 está destinada a espacios interiores secos. La opción IP67 ofrece una mayor protección para instalaciones que lo requieran, manteniendo la continuidad visual característica de la tecnología COB.

Beneficios de NUREX-TIRA LED 24V PRO COB 4,8W 480LED

- Línea luminosa continua gracias a sus **480 LED/m**.
- Consumo contenido de **4,8 W/m**.
- Cinco colores de luz: **1800K, 2700K, 3000K, 4000K y 6000K**.
- Flujo luminoso de hasta **477 lm/m**.
- **CRI >90, Rg ≥100, Rf >95 y R9 >90**.
- Uniformidad cromática de **3 MacAdam Steps** y One bin.
- Disponible en **IP20 e IP67**.
- Corte cada **50 mm**.
- Formatos de 1 m, 5 m, 50 m y **a medida**.
- **5 años de garantía**.

Comparaciones

Frente a una tira SMD convencional, la alta densidad COB de NUREX genera una luz más continua, especialmente apreciable cuando el perfil queda visible o la superficie iluminada está próxima. Sus 4,8 W/m priorizan la iluminación



ambiental y decorativa con un consumo moderado, mientras que las cinco temperaturas de color amplían las posibilidades del proyecto.

Consejos de uso e instalación

Selecciona la protección IP y el color de luz según el entorno y el efecto deseado. Comprueba la compatibilidad del perfil y los accesorios con el ancho de 8 mm o 10 mm, respeta el corte de 50 mm y utiliza una fuente de alimentación de 24V dimensionada para la longitud total. La instalación sobre un perfil de aluminio adecuado favorece la disipación térmica y ayuda a prolongar la vida útil.

Referencias disponibles del modelo NUREX-TIRA LED 24V PRO COB 4,8W 480LED

Color de luz	Protección	Referencia	Flujo luminoso
1800K	IP20	24-5085	400 lm/m
1800K	IP67	24-5585	400 lm/m
2700K	IP20	24-5089	405 lm/m
2700K	IP67	24-5589	405 lm/m
3000K	IP20	24-5088	430 lm/m
3000K	IP67	24-5588	430 lm/m
4000K	IP20	24-5087	475 lm/m
4000K	IP67	24-5587	475 lm/m
6000K	IP20	24-5086	477 lm/m
6000K	IP67	24-5586	477 lm/m

Tabla de características técnicas

Característica	Detalle
Modelo	NUREX
Serie	PRO COB
Tensión	24V
Potencia	4,8 W/m
LED por metro	480 LED/m



Característica	Detalle
Fuente lumínica	COB
Ángulo de apertura	180°
Color de luz	1800K / 2700K / 3000K / 4000K / 6000K
Flujo luminoso	400 / 405 / 430 / 475 / 477 lm/m
Regulación	Regulable
CRI	>90
Rg	≥100
Rf	>95
R9	>90
Uniformidad del color	3 MacAdam Steps
Desviación de color	One bin
Protección	IP20 / IP67
Ancho	8 mm (10 mm en IP67)
Corte	50 mm
Disponible en	1 m / 5 m / 50 m / A medida
Garantía	5 años



GALERÍA DE IMÁGENES





VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	IP
	24-5085	1800K	IP20
	24-5585	1800K	IP67
	24-5089	2700K	IP20
	24-5589	2700K	IP67
	24-5088	3000K	IP20
	24-5588	3000K	IP67
	24-5087	4000K	IP20
	24-5587	4000K	IP67
	24-5086	6000K	IP20
	24-5586	6000K	IP67