

COBLED

- COBLED 1000 (APE-244/0310)

- COBLED 2000 (APE-244/0320)



1. Descripción general

La luminaria lineal COBLED es un dispositivo LED diseñado para instalación en pared o vertical, ideal para señalar visualmente puntos de acceso, obstáculos o grandes automatizaciones.

Gracias a la tecnología LED COB, el dispositivo emite una luz amarilla uniforme y continua a lo largo de toda su longitud, con intensidad regulable.

Durante la instalación, el dispositivo se puede acortar mediante puntos de corte predefinidos, adaptándose así a diferentes necesidades de aplicación.

2. Advertencias generales sobre la instalación y la seguridad

El producto debe utilizarse exclusivamente para el fin previsto; cualquier uso indebido es peligroso y puede causar daños o riesgos al usuario. AB Tecno Srl no se responsabiliza de los accidentes derivados de un uso incorrecto, una instalación incorrecta o un uso no profesional.

Antes de cualquier intervención, desconecte la alimentación eléctrica y confíe la instalación, las pruebas y el mantenimiento a personal cualificado, de conformidad con la normativa vigente.

El usuario debe limitarse a las operaciones indicadas en el manual y contactar con un instalador para cualquier intervención técnica, garantizando así revisiones y mantenimiento periódicos.

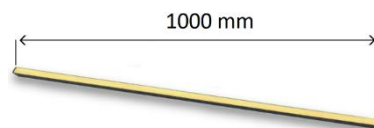
Los materiales de embalaje y los componentes deben mantenerse fuera del alcance de los niños y desecharse de acuerdo con la normativa local.

3. Características técnicas

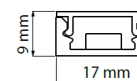
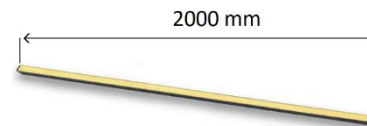
Nombre	Valor
Tipo de lámpara	COB LED
Color de luz	Amarillo
Fuente de alimentación	24 Vdc
Grado de protección	IP65
Cableado	Salida lateral de cable de 2 hilos
Perfil	Aluminio gris oscuro
Fijación	Incluye 4 resortes
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a +60°C
Potencia COBLED 1000	10 W
Potencia COBLED 2000	20 W

4. Dimensiones

-COBLED 1000 (APE-244/0310)



-COBLED 2000 (APE-244/0320)



5. Notas para el instalador

- El COBLED debe alimentarse con 24 V CC, de acuerdo con las especificaciones técnicas del producto.
- El dispositivo debe instalarse sobre una superficie estable y permanente, en una posición que garantice la máxima visibilidad de la señal luminosa.
- Evite la instalación en zonas con agua estancada, filtraciones o acumulación de suciedad que puedan comprometer el correcto funcionamiento o la visibilidad del dispositivo.
- Realice las conexiones eléctricas de acuerdo con la normativa vigente, utilizando cables adecuados y asegurándose de que las conexiones sean seguras y estén debidamente aisladas.
- Desconecte la alimentación antes de realizar cualquier trabajo.
- Una vez finalizada la instalación, verifique el correcto funcionamiento del dispositivo.

6. Ensamblaje mecánico

La luminaria COBLED debe instalarse sobre una superficie plana y estable, ya sea vertical u horizontalmente, según la aplicación.

El dispositivo se fija mediante los resortes suministrados, que permiten bloquearlo a la superficie de montaje.

Coloque la luminaria en la ubicación deseada y aplique los resortes de fijación, asegurándose de que el dispositivo quede bien anclado y correctamente alineado.

Verifique que el montaje garantice la estabilidad del dispositivo y que no haya holgura ni movimiento.

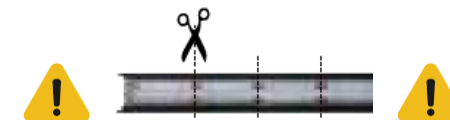
Evite la instalación en superficies inadecuadas o sujetas a vibraciones excesivas.

Acortar el dispositivo

El COBLED se puede acortar para adaptarlo a las necesidades de instalación. El corte debe realizarse exclusivamente en los puntos de corte predefinidos indicados en el dispositivo.

Realice la operación con las herramientas adecuadas, teniendo cuidado de no dañar los componentes internos.

Tras el corte, recomendamos aplicar un sellador adecuado (por ejemplo, silicona) en el extremo para mantener el grado de protección del dispositivo.



7. Conexiones eléctricas

Antes de realizar cualquier conexión, asegúrese de que la alimentación esté desconectada.

El detector se alimenta con 24 V CC mediante un cable de dos hilos con salida lateral.

Conecte el dispositivo respetando la polaridad correcta de la alimentación.

Utilice cables adecuados que cumplan con la normativa vigente, garantizando conexiones estables y con un aislamiento adecuado.

Evite las uniones expuestas y asegúrese de protegerlas adecuadamente contra la entrada de agua o humedad.

Tras completar las conexiones, restablezca la alimentación y verifique el correcto funcionamiento del dispositivo.

La intensidad de la luz se puede ajustar mediante reguladores de intensidad compatibles instalados antes de la fuente de alimentación.



8. Modo de funcionamiento

La baliza COBLED es un dispositivo de luz fija.

Al alimentarse con 24 V CC, emite una luz amarilla continua a lo largo de toda su longitud.

Está diseñada para una alta visibilidad, lo que la hace especialmente adecuada para señalar puntos de acceso, obstáculos o grandes sistemas de automatización.

9. Información del usuario

El usuario debe utilizar el dispositivo exclusivamente para los fines previstos, comprobando periódicamente su correcto funcionamiento e informando de cualquier anomalía al instalador.

La limpieza debe realizarse únicamente por fuera, con la alimentación desconectada, utilizando un paño seco o ligeramente húmedo. No utilice detergentes agresivos ni chorros de agua directos sobre el dispositivo.

Está prohibido abrir, modificar o intentar reparar el dispositivo. En caso de avería o daño, póngase en contacto con personal cualificado.

La visibilidad del dispositivo de advertencia no debe estar obstruida ni reducida.

10. Garantía y certificación

La garantía cubre el dispositivo durante 24 meses a partir de la fecha de compra. Si se produce algún fallo de fabricación durante este periodo, el dispositivo será reparado o reemplazado, a discreción del responsable de la garantía, sin coste alguno para el cliente.

La garantía no cubre daños mecánicos, daños por calor o agua, fallos causados por el usuario, fallos relacionados con las condiciones climáticas ni componentes sujetos a desgaste normal.

El reconocimiento de un defecto cubierto por la garantía no da derecho a ninguna compensación ni reembolso por lucro cesante o tiempo de inactividad.



AB Tecno srl – Via Cicogna 95 – 40068,
S. Lazzaro di Savena (BO) – 051/6259580

info@abtecno.com

www.abtecno.com – www.abexo.tech