

Luminaria para Aviso de Salida Serie DOHKO



Las luces de emergencia LED y señalización marca Soldexel son un tipo de luminaria que permanece activa, o que se activan automáticamente en el momento que hay un fallo del suministro eléctrico. Funcionan con una batería interna y se instalan de forma que señalen el camino hacia las salidas de evacuación o las zonas de servicio contra incendios, por ejemplo. La serie **DOHKO** esta diseñada para señalar las posibles rutas de evacuación en áreas peligrosas o ambientes potencialmente explosivos.

Características Generales

- Construida en aluminio libre de cobre de alta resistencia, soportando impactos de hasta 20 J.
- Resistente a impactos y vibraciones.
- Paneles LED marca OSRAM de alta eficacia.
- Facilidad de módulos de montaje universal compactos, permitiendo una instalación en menor tiempo.
- Apta para uso en lugares con presencia de gases o vapores inflamable y polvos combustibles, tanto exteriores como interiores.
- Autonomía 120 minutos.
- Difusor fabricado en vidrio tratado térmicamente.

Aplicaciones

Ideal para industrias petroquímicas, centros de producción de crudo, refinerías, estaciones de gas y túneles viales.

Certificadas para instalarse en las siguientes clases, zonas y divisiones:

- Ex d md II C T4 Gb / Zona 1/ Zona 2
- Ex tb III C T 130° Db /Zona 21 / Zona 22
- Clase I Div. 1 & 2 Grupos A,B,C,D.
- Clase II Div. 1 & 2, Clase III, Grupo E, F, G,
- NEMA 7, NEMA 9, NEMA 4X
- IP66 - IK10

Nota: La luminarias son diseñadas para uso en las condiciones aquí establecidas . Cualquier cambio en el grupo de aplicación o el método de protección debe revisarse de acuerdo a la clasificación del área.

Características Eléctricas

- Alimentación: 100 - 277 VAC (50/60Hz).
- Eficiencia: 140 lm / W.
- Potencia: 4W
- Temperatura de Operación - 10°C hasta 45°C
- THD < 10%
- Tipo de batería: Níquel-Cadmio
- Factor de potencia: 0,95
- Protección contra sobretensiones: 6KV

Parámetros Generales

Referencia	Potencia	Dimensiones	Peso
IEEx-BCTED04	4W	400x160x122 mm	6,1 Kg
IEEx-BCTED04-L	4W	400x160x122 mm	6,1 Kg
IEEx-BCTED04-R	4W	400x160x122 mm	6,1 Kg
IEEx-BCTED04-T	4W	400x160x122 mm	6,1 Kg

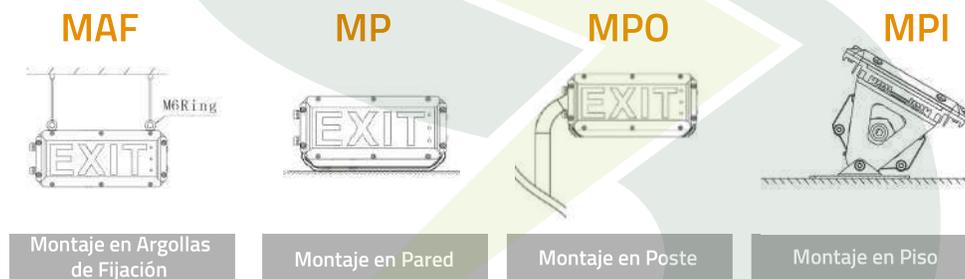
Normas y Códigos de Referencia

Referencia	Potencia	Flujo Luminoso	Dirección
IEEx-BCTED04	4W	532 Lm	Sin dirección
IEEx-BCTED04-L	4W	532 Lm	Izquierda
IEEx-BCTED04-R	4W	532 Lm	Derecha
IEEx-BCTED04-T	4W	532 Lm	Bidireccional

* Direcciones y gráficos personalizados según requerimiento.

- RETIE 2013
- IEC 60079 - 0
- IEC 60079 - 1
- IEC 60079-18
- IEC 60079-31

Tipos de Montaje Luminaria Aviso de Salida



Garantía

- 5 años de garantía limitada.
- Dentro del periodo de garantía, la luminaria no puede ser desensamblada, ni modificados sus componentes y accesorios; esta no cubre daños por uso de fuentes de energía anormales, errores de conexión o por desastres naturales.
- Cuando reciba el producto verifique si evidencia anomalías en el empaque o daños en el mismo, repórtelo a SOLDEXEL de manera inmediata.

- Para solicitar garantía sobre el producto, evite rayar o deteriorar la apariencia de este; conserve el empaque original y protéjalo contra el polvo.
- Evite golpear o afectar mecánicamente el producto o sus componentes.
- Use fuentes de alimentación consistentes y los niveles de tensión marcados sobre el producto.