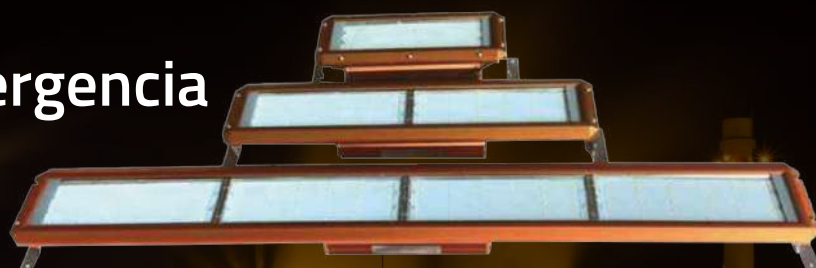


Luminaria Led de Emergencia Serie SHURA



Las luminarias LED para áreas clasificadas (peligrosas), ensambladas y/o comercializadas por SOLDEXEL permiten garantizar una alta eficiencia energética, una reducción en programas de mantenimiento y una vida útil mayor en comparación con las tecnologías de iluminación convencionales.

La serie SHURA esta diseñada para usarse en áreas donde la humedad, polvo, suciedad, corrosión y vibración estén presentes. Pueden ser usadas en ambientes generales u ordinarios, y peligrosos por presencia de gases y vapores inflamables y polvos combustibles, como se definen en el NEC (National Electrical Code).

Características Generales

- Aluminado de emergencia permanente automantenido.
- Construida en aluminio libre de cobre de alta resistencia, soportando impactos de hasta 20 J.
- Diseño óptimo de disipadores de calor, asegurando una vida útil mayor de los drivers y garantizando una temperatura óptima.
- Resistente a impactos y vibraciones.
- Diseño y producción de controladores LED que brindan una operación confiable.
- Paneles LED marca OSRAM de alta eficacia.
- Apta para uso en lugares con presencia de líquidos inflamables o vapores y polvos combustibles, tanto exteriores como interiores.
- Difusor en vidrio tratado térmicamente.

Aplicaciones

Ideal para industrias petroquímicas, centros de producción de petróleo, refinerías, estaciones de gas, y instalaciones que requieran de alumbrado de emergencia.

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

- Ex d mb II C T4 GB Zona 1 & Zona 2
- Ex tb III C T130°C Db Zona 21 & Zona 22
- Clase I Div. 1&2 Grupos A,B,C,D.
- Clase II Div. 1 & 2 Grupo E, F, y G
- Clase III
- Nema 7, Nema 9, Nema 4, 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.

Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021

Características Eléctricas

- Alimentación: 100-277VAC (50/60Hz).
- Eficiencia: 140 lm / W.
- Factor de Potencia: $\geq 0,95$
- Potencia: 18W, 36W, 48W.
- THDv < 10%
- Tipo de batería: Níquel-Cadmio
- Autonomía: 2 Horas
- Temperatura Operación: -15°C hasta 45°C
- Potencia en emergencia: 10W
- CRI: Ra > 70
- Protección contra sobretensión
- Temperatura de Color:

WW: 2800 - 3300 K
 PW: 4700 - 5400 K
 CW: 5700 - 7100 K

La temperatura de color estándar es 4700 - 5400 K los demás son ofrecidas bajo pedido.

Referencia	Potencia	Flujo Luminoso	Equivalencia
IEx-BCTE18	18 W	1800lm	2x18W
IEx-BCTE36	36 W	3600lm	2x28W
IEx-BCTE48	48 W	4800lm	2x36W

Equivalencia realizada para lámparas fluorescentes

Parámetros Generales

Referencia	Potencia	Dimensiones L * W * H	Peso
IEx-BCTE18	18 W	400/600x160x122 mm	6,1/8,2kg
IEx-BCTE36	36 W	600/900/1200x160x122 mm	6,1kg / 8,2kg/12,9kg
IEx-BCTE48	48 W	600/900/1200x160x122 mm	6,1kg / 8,2kg/ 12,9kg

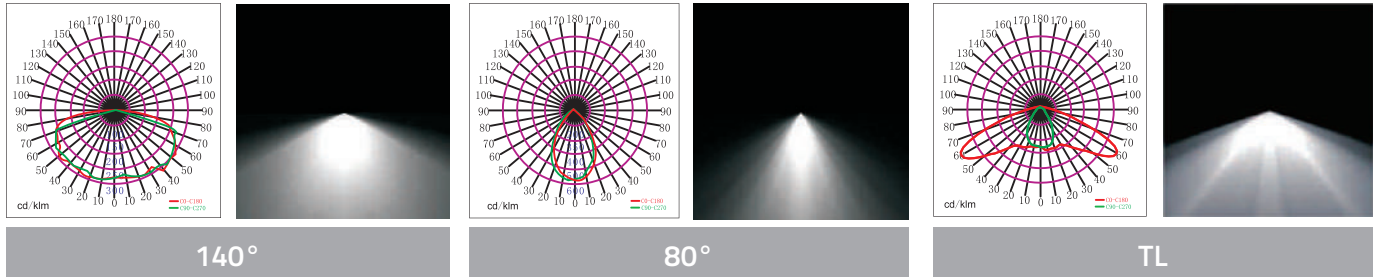
Normas y Códigos de Referencia

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

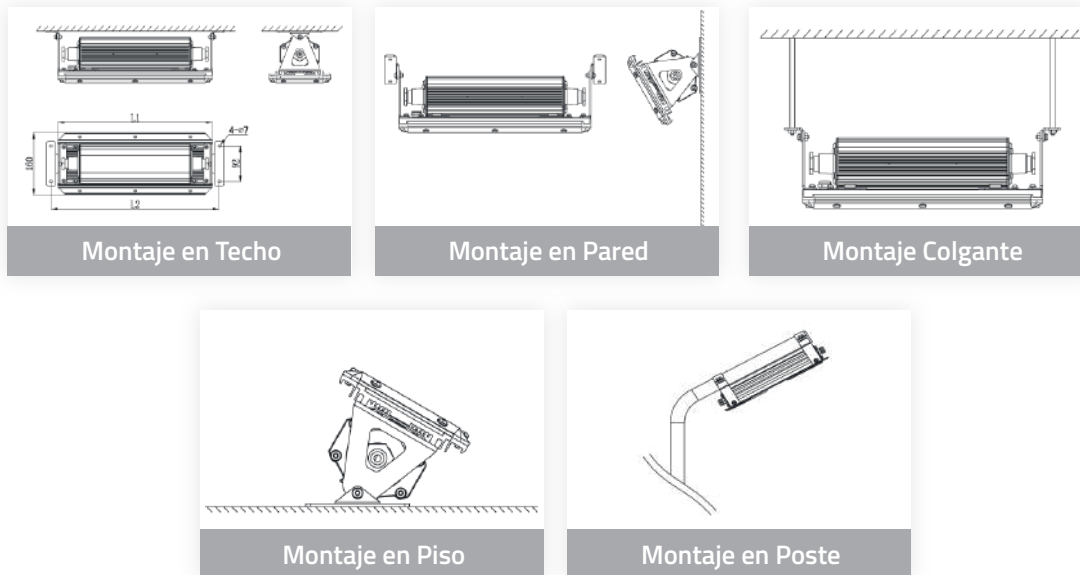
Garantía

- 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.

Información Fotometrica



Montaje



Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.01 / Marzo 2021



El Programa Posconsumo de Soldexel, extiende su responsabilidad sobre el producto fabricado; cuenta con un canal de devolución sobre los productos suministrados que terminan su vida útil para reintegrarlos en el ciclo de vida de la compañía. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.