Sistema de Iluminación de Emergencia

- El sistema de iluminación de emergencia LED Soldexel está diseñado para proporcionar una iluminación eficiente en interiores y exteriores cuando se presente una falla en el sistema eléctrico.

- Apto para ser instalado en áreas clasificadas como peligrosas por la presencia de gases y vapores inflamables, polvos y/o fibras combustibles.

- El sistema de iluminación de emergencia Soldexel es ideal para refinerías, instalaciones químicas y petroquímicas, instalaciones de procesamiento, almacenamiento en silos, plantas de fabricación, instalaciones de tratamiento de aguas residuales y donde se necesite iluminación de emergencia.

IP66	JK10	-25°	50°C

Características Generales

- Construida en aluminio de alta pureza libre de otros metales resistente a choques y vibraciones.
- Diseño óptimo de controladores LED garantizando una operación confiable.
- Los dispositivos de iluminación están roscados para facilitar el recambio del LED y se proporciona un un empaque para contrarrestar el ingreso de polvo y líquidos al interior del dispositivo.
- Tamaño compacto con orejas de fijación que facilitan la instalación y permiten la colocación en áreas confinadas.
- La válvula de drenaje en acero inoxidable minimiza la acumulación de humedad.
- Dos orificios de conducto perforados y roscados NPT de 3/4 ", con tapones estándar, para la opción de alimentación superior o inferior.
- El botón PUSH-TO-TEST instalado de fábrica permite una fácil verificación del sistema.
- Batería de níquel-cadmio robusta, duradera y libre de mantenimiento que proporciona autonomía de 90 minutos.
- El bloque de terminales facilita las conexiones de cableado.

Material

Aluminio (contenido de Cu máx.≤ 0.25%)

Acabado

Aluminio: Pintura electrostática RAL 7004 (Gris señales)

Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Enero 2022. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa.
El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda , extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.

Iluminación

Características Eléctricas

- Alimentación: 120/220VAC - 50/60HZ
- Factor de Potencia: >0,9
- Potencia: 2 x 1W
- Tipo de Batería: Niquel - Cadmio
- Tiempo de Autonomia: 90min
- CRI : >70
- Temperatura Color: 6000k
- Ángulo de Apertura: 80°

Referencia	Potencia	Lúmenes	Peso
S7-LAE2W90M	2X1W	200Lm	27Kg

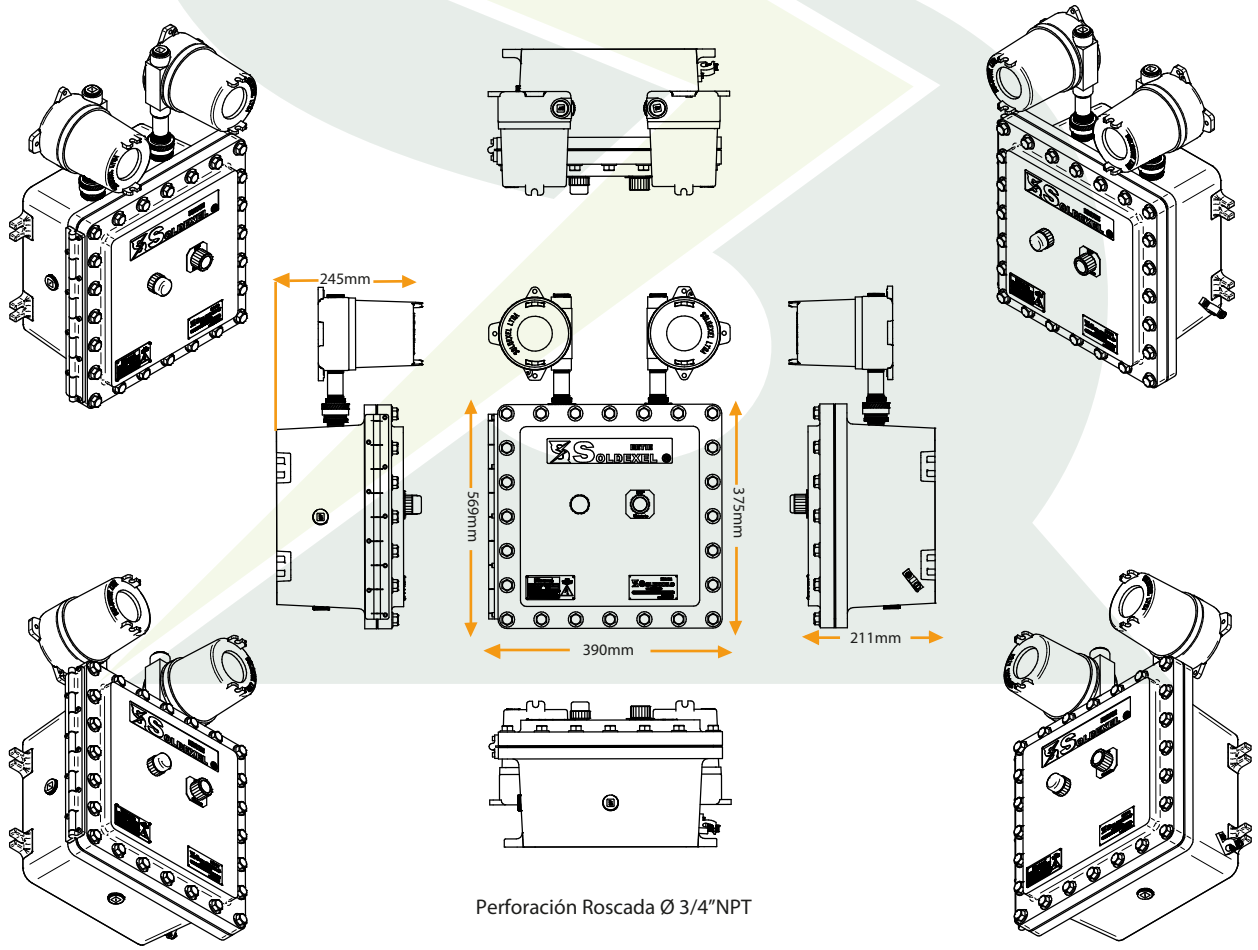
Construidas De Acuerdo a Las Normas

- UL 1203: Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
- RETIE: Accesorios para uso en instalaciones especiales (áreas clasificadas peligrosas).

Aplicaciones

- Clase I Div. 1y2, grupos C,D
- Clase II Div. 1y2, grupos E,F,G
- Clase III
- NEMA7,NEMA9,NEMA4X

Dimensiones



Perforación Roscada Ø 3/4"NPT

Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Enero 2022. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa.
El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda , extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.