

LUMINARIA PARA INSPECCIÓN DE TANQUES EVO

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

LÁMPARA DE INSPECCIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Luminaria para inspección de tanques con interruptor, válida para uso en atmósferas explosivas. Ideales para una óptima visualización de la zona a monitorizar.

El interruptor incorporado permite la puesta en marcha de la luminaria de manera directa desde el punto de observación y por el tiempo estrictamente necesario.

La lámpara puede ser reemplazada sin desmontar el cuerpo.

Recubrimiento blanco interno en epoxyvinilo para una óptima luminosidad.



Certificado de examen de tipo

Se suministra sin bombilla.

REFERENCIAS

| Designación: | A: | Ø B: | C: | D: | E: | Peso: | Referencia: |
|--------------|-----|------|-----|----|-----|---------|-------------|
| EVO 100I | 240 | 150 | 135 | 96 | 165 | 2,10 kg | 1H0202 |

MONTAJE / TIPO DE LÁMPARA

| Instalación: | Lámpara Halógena <42 W: | | Lámpara Halógena <70 W: | | Fluorescente compacto / LED | |
|--------------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| | 24 V | 220 V | 24 V | 220 V | 24 V | 220 V |
| Vertical | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Horizontal | ✓ | ✓ | X | X | ✓ | ✓ |

TEMPERATURAS

| Lámpara Halógena <42 W: | | | Lámpara Halógena <70 W: | | | Fluorescente compacto / LED | | |
|-------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|
| Clase de Tª | Tª de superficie | Temperatura ambiente | Clase de Tª | Tª de superficie | Temperatura ambiente | Clase de Tª | Tª de superficie | Temperatura ambiente |
| T4 | T85°C | -50°C a +40°C | T3 | T200°C | -50°C a +80°C | T6 | T85°C | -50°C a +50°C |
| T3 | T100°C | -50°C a +80°C | | | | T5 | T100°C | -50°C a +60°C |
| | | | | | | T4 | T135°C | -50°C a +80°C |

DATOS TÉCNICOS

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|--|
| Marcado: | II 2G Ex d IIC T6-T3 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C-T200°C Db | Tipo de lámpara: | Halógena, Fluorescente Compacto o LED |
| Certificado: | Certificado de examen de tipo | Tipo de casquillo: | E27 |
| Carcasa: | Aluminio (RAL 7000) | Tensión máxima: | 24 - 230 V AC / 230 V DC |
| Cristal: | Vidrio templado resistente a impactos | Sección de bornas: | 1,5 mm ² |
| Temperatura de operación: | -20°C a +40°C | Nº máximo de conductores: | 3 |
| Grado de protección: | IP66/67 | Entradas de cable: | 1x3/4" NPT (prensaestopas no incluido) |

