



## Foco LED ATEX 100W superficie/empotrado especial gasolineras

Referencia: CI7EX100  
Disponible en: Luz blanca

### FICHA TÉCNICA

<b>Referencia</b>	CI7EX100
<b>Potencia</b>	100W
<b>Lumens</b>	16000
<b>Temperatura de color</b>	Blanca 5700K
<b>Ángulo de apertura</b>	120°
<b>Factor de potencia</b>	0.95
<b>Tipo de LED</b>	Lumileds
<b>Voltaje de entrada</b>	100-240V
<b>Frecuencia (HZ)</b>	50/60 Hz
<b>Material</b>	Aluminio + cristal templado
<b>Regulable</b>	No
<b>Grado de protección</b>	IP66
<b>Horas de vida</b>	50,000 horas
<b>Certificaciones</b>	ATEX, RoHS
<b>Garantía</b>	5 años
<b>Driver</b>	Inventronics

## DESCRIPCIÓN

Luminaria LED ATEX de 100W estilo canopy, con protección frente a atmósferas susceptibles de provocar explosiones. Su diseño está especialmente indicado para gasolineras, aunque se puede instalar en cualquier zona con atmósferas potencialmente explosivas. Incluye marco para instalación empotrada y un soporte para montaje en superficie, permitiendo así su colocación en cualquier tipo de techo. Incorpora un driver de la prestigiosa marca Inventronics y leds PHILIPS LUMILEDS 3030 que garantizan una larga vida a la lámpara y garantía de 5 años. Debido a su ángulo de apertura de 120°, se consigue una distribución homogénea de la luz en toda el área a iluminar, sin sombras ni deslumbramientos. Equivale a un proyector de halogenuro convencional de 300W. Cuenta con una alta eficiencia lumínica (160 lm/w), logrando proporcionar un flujo luminoso de 16000 lúmenes y un factor de potencia >0.95. La iluminación que aporta representa un consumo por valor de 100kWh/1000h, lo que supone una reducción de la cantidad de energía facturada y de emisiones de gases contaminantes a la atmósfera en comparación con otras luminarias de baja eficiencia. Este producto está disponible en luz blanca (5700°K). Su instalación puede realizarse tanto en lugares interiores como en exteriores, al poseer un grado de protección IP66 (resistente a la penetración de polvo y agua). Soporta un voltaje de entrada de 100-240V y una frecuencia de servicio de 50/60 Hz. Características: - THD <15 - Protección frente a sobretensiones: 10KV - Grado de protección frente a impactos: IK10 - II 2G EX ib IIC T6; I 2D EX ib A21 T85°C; - Apto para zonas 1 y 2 (gases) + 21 y 22 (polvo). Además de ser un producto que tiene más de 50.000 horas de vida, cuenta también con el certificado CE, que acredita que se cumple con los requisitos de la UE respecto a compatibilidad electromagnética y normativa de baja tensión. Con este certificado se declara la conformidad de dicho producto con todos los requisitos legales exigidos, y asegura la validez del producto para ser vendido en todo el Espacio Económico Europeo. Producto configurable según especificaciones técnicas proporcionadas por el cliente. Para más información acerca de las características personalizadas, por favor póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

## IMÁGENES ADICIONALES

