



Soluciones de iluminación para atmósferas explosivas





Zona 1



II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb

II 2D Ex tb IIIC 85°C Db

Nº de certificado ATEX: INERIS 22ATEX0035X

Nº de certificado IECEx: IECEx INE 22.0059X

STRONGEx1 G2

Zona 1, 21



Robustez extrema, apta para exterior

- Abrible, para facilitar la instalación.
- Perfil de PMMA con alta resistencia química y a los impactos.

Hasta 5.600lm
Hasta 165lm/W
L80 100.000 h

IP66/69K
IK10



II 2G Ex db IIC T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Nº de certificado ATEX: INERIS 20ATEX0006X

Nº de certificado IECEx: IECEx INE 20.0005X

KRATEx

Zona 1, 21

Zona 2, 22



Iluminación conectada con una amplia gama de opciones

- Fabricadas en policarbonato IK10 resistente a los rayos UV, o vidrio de borosilicato, con tapas de aleación de aluminio.
- Antideflagrante, con modo de protección Ex db.
- Cableado pasante, kit de emergencia, regulación DALI y Bluetooth disponibles.

Hasta 11.750lm
Hasta 150lm/W
L80 50.000 h

Vidrio: IK07/IK09
PC: IK10



NUEVO



II 2G Ex eb ib mb IIC T6/T5 Gb

II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Nº de certificado ATEX: OBAC 23 ATEX 0035X

ACQUEx TA

Zona 1, 21

Zona 2, 22



Luminaria de estética tradicional para zona Ex 1

- Carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Difusor de policarbonato resistente a los impactos y clips de cierre de acero inoxidable.
- Con prensaestopas PA Ex para facilitar la instalación.

Hasta 7.800lm
Hasta 139lm/W
L80 70.000 h

IP66
IK10



NUEVO



Nº de certificado ATEX: OBAC 21 ATEX 0135X

Nº de certificado IECEx: IECEx OBAC 21.0003X

OREx1 G2

Zona 1, 21

Zona 2, 22



Iluminación de gran altura específica para entornos explosivos

- Con una resistencia extrema gracias a su carcasa de aluminio sin cobre y su cubierta de cristal, apta para exterior.
- Versión antideflagrante con dispositivo de protección de seguridad.

Hasta 25.600lm
160lm/W
L80 90.000 h

IP66 / IP67
IK10



Seguridad aumentada

II 2G Ex eb ib mb op is IIC T5 Gb

II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db

Seguridad aumentada/alta temperatura

II 2G Ex eb ib mb op is IIC T4 Gb

II 2D Ex tb op is IIIC T121°C Db

Antideflagrante

II 2G Ex db eb ib mb op is IIC T5 Gb

II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db



Zona 2



II 3G Ex ec IIC T6..T4 Gc

II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

Nº de certificado ATEX: INERIS 22ATEX3012X

Nº de certificado IECEx: IECEx INE 22.0060X

STRONGEx2 G2

Zona 2, 22



Luminaria robusta con mayor protección de seguridad, adecuada para exterior

- Diferentes longitudes con alta eficiencia.
- Disponible con regulación DALI y kit de emergencia opcional.

Hasta 8.500lm
Hasta 182lm/W
L80 100.000 h

IP66/69K
IK10

+55°C
-36°C



II 3G Ex ec IIC T6 Gc

II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

Nº de certificado ATEX: OBAC 19 ATEX 0206X

Nº de certificado IECEx: IECEx OBAC 23.0005X

ACQUEx

Zona 2, 22

Extremadamente sencilla, segura y fiable

- Carcasa de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Difusor de policarbonato resistente a los impactos y clips de cierre de acero inoxidable.
- Con kit de emergencia opcional.

ACQUEx LED-M, con módulo LED



Hasta 8.000lm
Hasta 153lm/W
L80 100.000 h

IP66
IK10

+50°C
-20°C

ACQUEx LED-T8, con tubo LED



Hasta 6.000lm
Hasta 122lm/W
L80 50.000 h

IP66
IK10

+40°C
-20°C

NUEVO



II 3G Ex ec op is IIC T5..T4 Gc

II 3D Ex tc op is IIIC T80°C..T115°C Dc

Nº de certificado ATEX: OBAC 21 ATEX 0135X

Nº de certificado IECEx: IECEx OBAC 21.0003X

OREx2 G2

Zona 2, 22



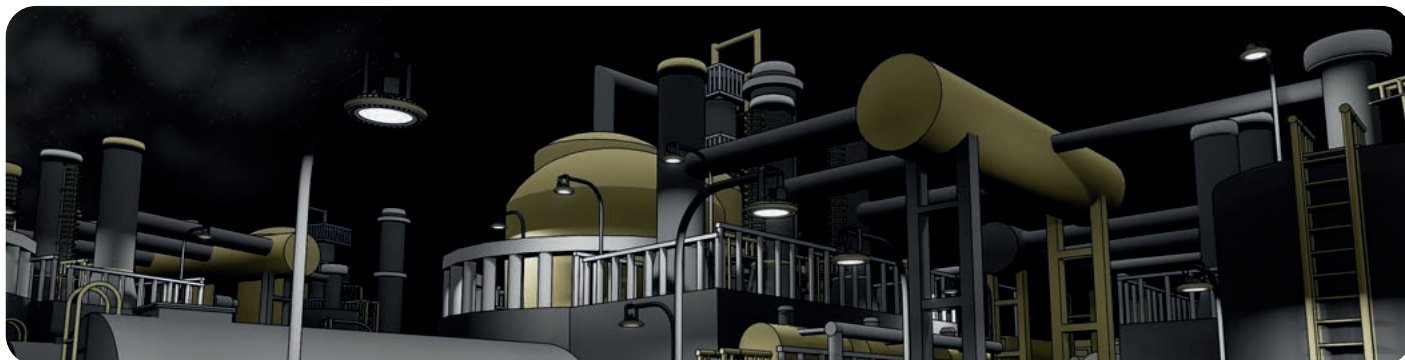
Luminaria de gran altura sin cobre

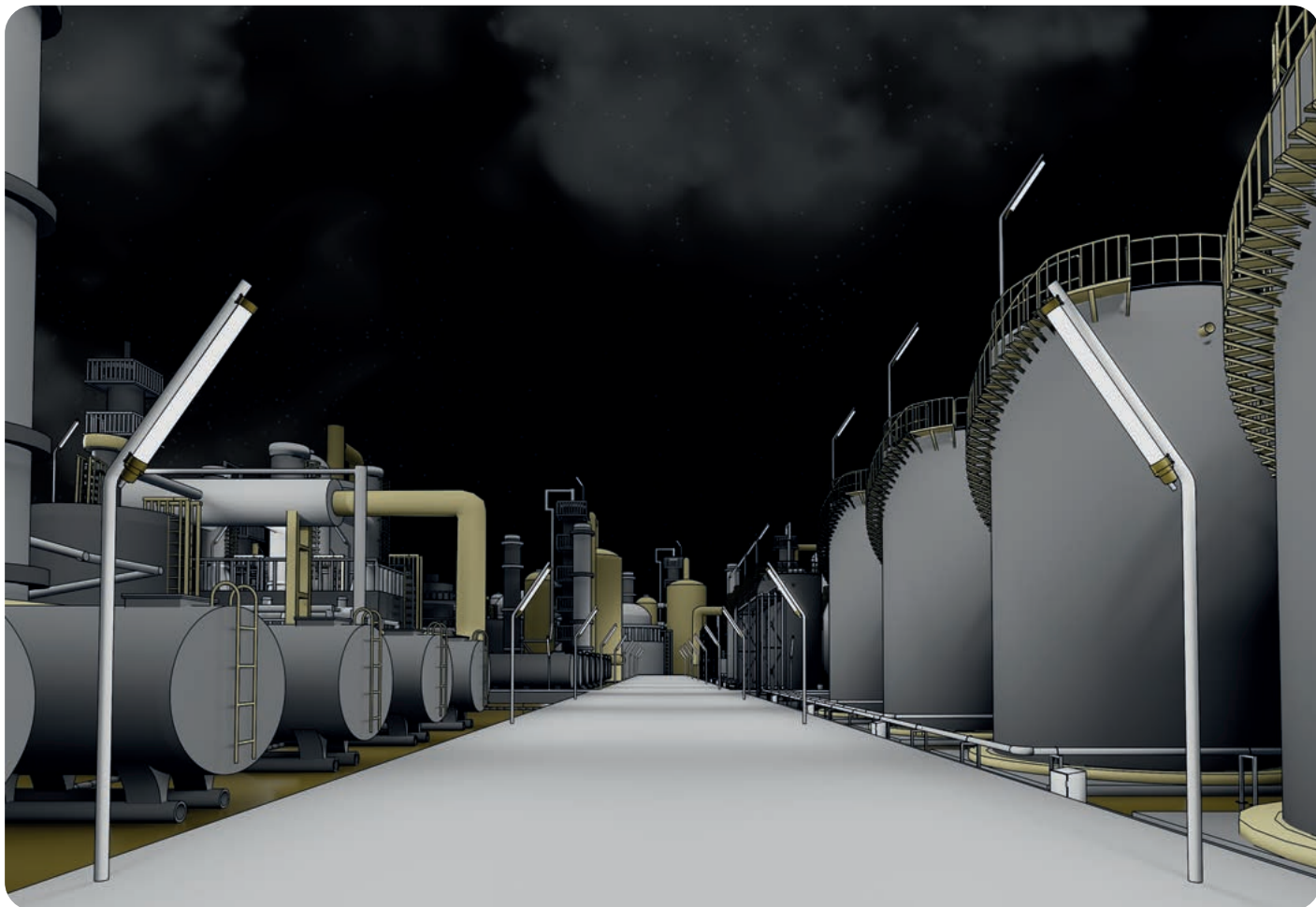
- Amplio rango de tensión de entrada para diferentes regiones e industrias.
- Con accesorios de montaje y conexión para facilitar la instalación.

Hasta 41.850lm
155lm/W
L80 90.000 h

IP66 / IP67
IK10

+75°C
-32°C





¿Por qué ZALUX es su socio de confianza para luminarias seguras aptas para zonas Ex?

40 años de experiencia

Especializados en el desarrollo y la **fabricación en Europa** de luminarias con altos índices de protección. Nuestras soluciones se han instalado en industrias químicas, de petróleo y gas o pesadas **en más de 70 países**.

Calidad certificada

Las luminarias ZALUX cumplen las **normas ATEX - IECEx**, así como las marcas CE y ROHS. Su calidad es el resultado de **procesos fiables y pruebas constantes**.

Socio registrado

Somos proveedores registrados en las principales **empresas de EPC** y usuarios finales de petróleo y gas de todo el mundo. Nuestros procesos y productos cumplen los **estrictos requisitos** de las industrias más exigentes.

Equipo especializado

Nuestro **experimentado equipo** se preocupa por la mejora continua de nuestras luminarias y está **a su disposición** para ayudarle a encontrar la solución de iluminación adecuada para cada proyecto.

¿Qué puede esperar de nuestras luminarias LED para atmósferas explosivas?

Seguridad

El cumplimiento de las **pruebas eléctricas, de temperatura o de resistencia**, algunas de las cuales se realizan en nuestros laboratorios, junto con **productos totalmente sellados hasta IP69(80°)**, garantizan que las luminarias con certificación Ex son adecuadas para zonas peligrosas en las que deben cumplirse requisitos estrictos.

Fiabilidad

Elegimos materiales de alta calidad para cada aplicación, desde PMMA resistente a impactos, vidrio de borosilicato o acero inoxidable 316L, entre otros, para ofrecer la **máxima robustez**.

Las luminarias EX se utilizan durante largos periodos de tiempo en lugares difíciles, por lo que ofrecen una **gran resistencia** a los ácidos, el azufre o los ambientes salinos.

Durabilidad

Una gestión térmica óptima permite una **larga vida útil** de hasta 100.000 horas. Junto con la baja tasa de fallos de los componentes eléctricos y la **alta eficiencia energética**, implica un **mantenimiento casi nulo** manteniendo la calidad de la iluminación, lo que supone un **enorme ahorro**.

5 AÑOS
garantía

www.zalux.com

