



Proyector exterior ATEX (VIAL)

ATEX479

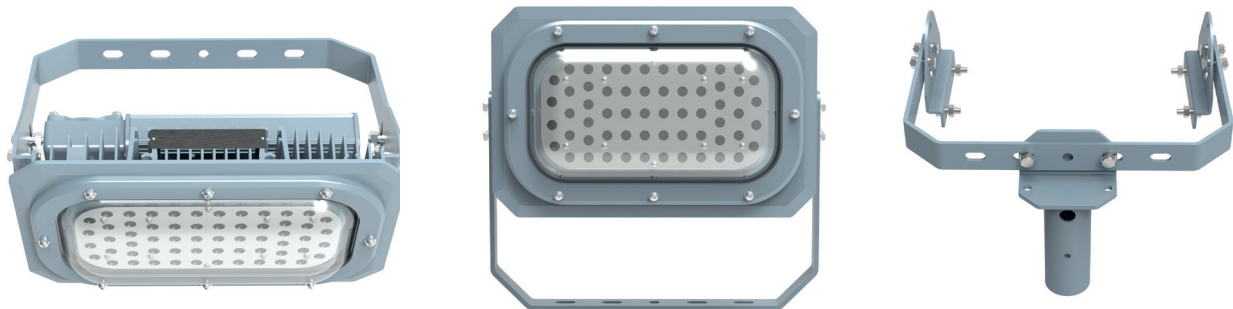


Proyector vial antideflagrante de led, con elevado índice de protección, anti-impactos (7J), anti-corrosión y alto rendimiento. Así como certificado ATEX, zona 2-22. Especialmente indicado para la industria petrolera, petroquímica, metalúrgica, centrales eléctricas, plataformas de perforación, plataformas de producción, gasolineras, estaciones transformadoras, almacenes de alimentación.

Resistente a choques y vibraciones. Lo que permite su uso en zonas donde el trabajador tenga un contacto visual con la luminaria.

Explosion-proof Led street flood light, with high protection index, anti-impact (7J), anti-corrosión and high performance. As well as ATEX certification, 2-22 zone. Especially indicated for the oil industry, petrochemical, metallurgical, power plants, drilling platforms, production platforms, gas stations, transformer stations, food warehouses.

Resistant to shocks and vibrations. Which allows its use in areas where the worker has visual contact with the luminaire.



Características

Cuerpo realizado en aleación de aluminio anti-explosión libre de cobre.
Soporta 7J.
Cristal templado anti-reflejante.
LED Osram de alta eficiencia, adherida a la luminaria para una rápida disipación del calor.
Driver de alta calidad.
Ángulo de apertura de 120°.
Color gris RAL7040.
Prensa estopa 2 x NPT3/4 cable no armado (Ø12.5-20.5 mm).
Protector de sobretensión 4KV.
Conforme normativa ATEX (zona 2&22).
Vida útil media: L70B10 100.000 horas.
Temperatura de trabajo: -40 °C / +55 °C.
5 años de garantía

Accesorios opcionales:

Abrazadera de sujeción.
Lira de sujeción.
Lira con cáncamo.
Brazo orientable.
Fijación a perfil.
Equipo electrónico regulable.
Accesorio para sujeción a poste.

Features

*Aluminum alloy anti-explosion, copper free body.
Supports 7J.
Anti-reflective tempered glass.
High-efficiency Osram LED, High efficiency driver to work in harsh environments.
High quality Driver.
120° opening angle.
Grey color RAL7040.
Cable gland 2 x NPT3/4 unarmoured cable Ø12.5-20.5 mm).
Surge protector 4KV.
In accordance with ATEX regulations (zone 2&22).
Average lifespan: L70B10 100.000 horas.
Working temperature: -40 °C / +55 °C.
5 years of warranty.*

Optional accesories:

*Clamping Clamp.
Locking straps.
Lira with eyebolt.
Adjustable arm
Fixation to profile.
Dimmable electronic ballas
Pole attachment accessory.*

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo en aleación de aluminio anti-explosión, libre de cobre, difusor cristal templado.

Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Limpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

Instalación

En superficie, suspensión con cáncamo, en brazo, poste y en perfil.

Technical characteristics

Materials and finished

Body in aluminum alloy anti-explosion, copper-free, tempered glass diffuser.

Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

Installation

Surface, suspension with eyebolt, in arm, pole or in profile.

**Especificaciones eléctricas****Electric specifications**

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	Tonalidad CCT
ATEX479/80	80W	AC100-240V	50/60Hz	>0,98	>80	<10%	IP66	3.000K-4.000K-6.000K
ATEX479/120	120W	AC100-240V	50/60Hz	>0,98	>80	<10%	IP66	3.000K-4.000K-6.000K
ATEX479/160	160W	AC100-240V	50/60Hz	>0,98	>80	<10%	IP66	3.000K-4.000K-6.000K
ATEX479/200	200W	AC100-240V	50/60Hz	>0,98	>80	<10%	IP66	3.000K-4.000K-6.000K
ATEX479/240	240W	AC100-240	50/60Hz	>0,98	>80	<10%	IP66	3.000K-4.000K-6.000K

Datos ópticos

Tipo de lámpara LED SMD

Lúmenes 150lm/w

Temperatura de color 3000-4000-6.000K

IRC >80

Optical data

Lamp type LED SMD

Lumens 150lm/w

CCT 3000-4000-6.000K

CRI >80

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
ATEX479/80/3	10.584 lm	9.644 lm	-	-	-	-
ATEX479/80/4	-	-	11.760 lm	10.713 lm	-	-
ATEX479/80/6	-	-	-	-	14.112 lm	12.859 lm
ATEX479/120/3	15.876 lm	14.466 lm	-	-	-	-
ATEX479/120/4	-	-	17.640 lm	16.088 lm	-	-
ATEX479/120/6	-	-	-	-	21.168 lm	19.288 lm
ATEX479/160/3	21.168 lm	19.288 lm	-	-	-	-
ATEX479/160/4	-	-	23.520 lm	21.403 lm	-	-
ATEX479/160/6	-	-	-	-	28.224 lm	25.718 lm
ATEX479/200/3	26.460 lm	24.110 lm	-	-	-	-
ATEX479/200/4	-	-	29.400 lm	26.754 lm	-	-
ATEX479/200/6	-	-	-	-	35.280 lm	32.147 lm
ATEX479/240/3	31.752 lm	28.932 lm	-	-	-	-
ATEX479/240/4	-	-	35.280 lm	32.140 lm	-	-
ATEX479/240/6	-	-	-	-	42.336 lm	38.576 lm

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

Temperatura de funcionamiento

-40 °C / +55 °C

Working temperature

-40 °C / +55 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

Clasificación ATEX

Conforme a la normativa EN60079 pertenece al grupo II, Zonas 1-21, 2-22.

ATEX classification

In concordance to EN60079 is it class II, 1-21, 2-22 zone.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1; EN 60598-2-5; EN62031; EN 62493; EN62321-4; EN62321-5; EN62321-6; EN62321-7-1; EN62321-7-2; EN62321-8

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN55015; EN 61547; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Directiva ATEX: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31

Normative

Low voltage directive:

EN 60598-1; EN 60598-2-5; EN62031; EN 62493; EN62321-4; EN62321-5; EN62321-6; EN62321-7-1; EN62321-7-2; EN62321-8

Electromagnetic compatibility directive:

EN55015; EN 61547; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

ATEX directive: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31

Dimensiones

Referencia Reference	A	B	C	D
ATEX479/80	210 mm	400 mm	161 mm	180 °
ATEX479/120	260 mm	400 mm	161 mm	180 °
ATEX479/160	260 mm	400 mm	161 mm	180 °
ATEX479/200	500 mm	400 mm	161 mm	180 °
ATEX479/240	500 mm	400 mm	161 mm	180 °

Measures