

PROYECTOR RFID - 20-48V

Zonas 1, 2, 21, 22

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

1

ILUMINACIÓN

PROYECTORES ATEX

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



Este proyector LED antideflagrante con tecnología RFID es una solución avanzada de iluminación diseñada específicamente para entornos con atmósferas explosivas de gas y polvo, ofreciendo un alto nivel de seguridad y protección.

Este innovador equipo de iluminación ATEX es pionero en incorporar una etiqueta RFID integrada, que almacena toda la información del dispositivo, facilitando de manera significativa las tareas de mantenimiento e inspección. Además de la tecnología RFID, el proyector cuenta con una carcasa equipada con Gorilla Glass, un cristal ultrarresistente de solo 3-4 mm de grosor. Esto no solo reduce el peso del producto, sino que también lo hace más robusto ante impactos, mejorando su durabilidad frente a productos similares en el mercado.

Este proyector a prueba de explosiones destaca por sus características excepcionales, cumpliendo estrictamente con las normativas de seguridad más exigentes, como la norma CENELEC HD63751. Con un flujo luminoso de hasta 20.000 lúmenes y un alto grado de protección, garantiza un rendimiento óptimo en los entornos más desafiantes.

A diferencia de otras lámparas que simplemente retroadaptan la tecnología LED en carcasas blindadas, este proyector cuenta con una fuente de luz LED especialmente diseñada, con una carcasa extremadamente fiable que también actúa como disipador de calor para una refrigeración eficiente de los LED.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS 60W

Designación:	Distribución de luz:	Tensión nominal	Tensión de operación:	Flujo luminoso:	Eficacia luminosa:	Referencia:
Ex FloodLight 24V 60W 60° IIC	60°	24 VAC	20 - 28 VAC	~ 7500 lm	~ 125 lm/W a 5000 K	1B1606A
Ex FloodLight 24V 60W 90° IIC	90°					1B1606B
Ex FloodLight 24V 60W 120° IIC	120°					1B1606C
Ex FloodLight 24V 60W T2M IIC	T2M					1B1606D
Ex FloodLight 24V 60W T3M IIC	T3M					1B1606E

REFERENCIAS 100W

Designación:	Distribución de luz:	Tensión nominal	Tensión de operación:	Flujo luminoso:	Eficacia luminosa:	Referencia:
Ex FloodLight 24V 80W 60° IIC	60°	42 VAC	36 - 48 VAC	~ 13500 lm	~ 135 lm/W a 5000 K	1B1607A
Ex FloodLight 24V 80W 90° IIC	90°					1B1607B
Ex FloodLight 24V 80W 120° IIC	120°					1B1607C

DISTRIBUCIÓN DE LUZ

Ex FLOODLIGHT 60°	Ex FLOODLIGHT 90°	Ex FLOODLIGHT 120°	Ex FLOODLIGHT T2M	Ex FLOODLIGHT T3M

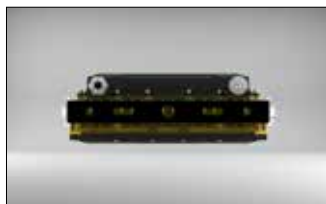
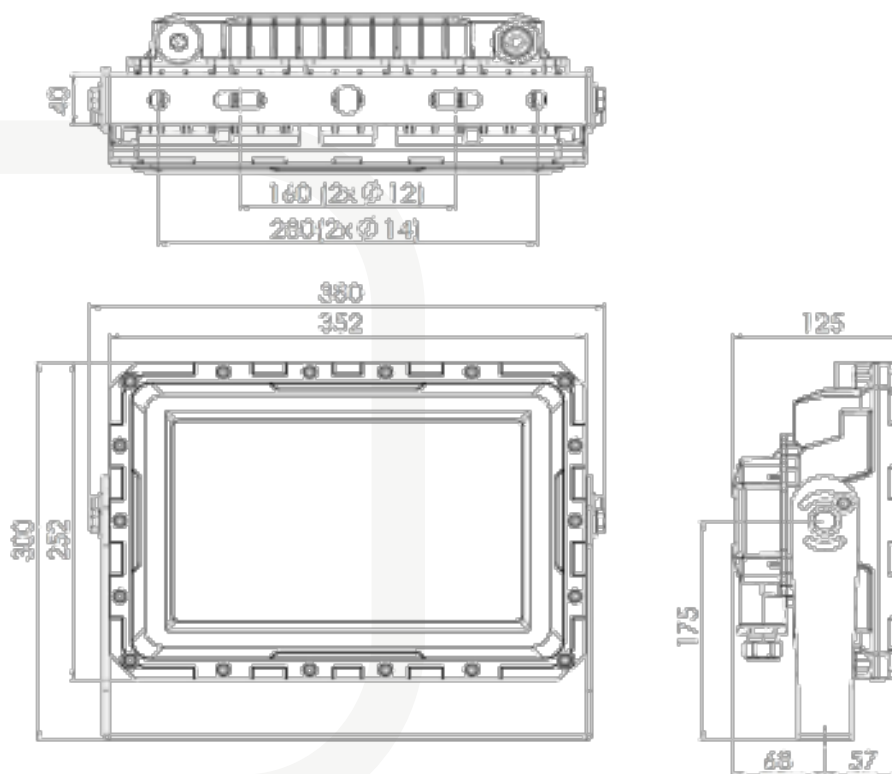
PROYECTOR RFID - 20-48V

Zonas 1, 2, 21, 22

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

DATOS TÉCNICOS

Macado:	 II 2G Ex db op is IIC T6 Gb  II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Carcasa:	Aluminio fundido a presión, con revestimiento en polvo, cristal templado 10mm
Junta:	Silicona
LED:	~5000 K (otras temperaturas de color opcionales) CRI: >80
Grado de protección:	IP66 IK08
Terminal de conexión:	L,N,PE max 3x2,5 mm ² , terminal de tierra externo M5/4mm ²
Peso:	11,1 kg
Dimensiones:	380 x 300 x 100 mm
Entradas de cable:	2xM20x1,5 (Prensaestopas / tapones no incluidos)



ACCESORIOS

Sketch:	Descripción:	Sketch:	Descripción:	Sketch:	Descripción:
	Prensa M20 ø6,5-11,9mm o ø10-14,3mm		Lámina protectora antiestática Peel Off		Tapón Ex M20