PROYECTOR RFID - 110-220V

Zonas 1, 2, 21, 22

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:	Factor de potencia:	Flujo luminoso:	Clase de Tª:	Referencia:
Ex FloodLight 230V 60W 60° IIC	60°	>0,87	~ 8600 lm	T6, T80°C Ta:-20°C to +50°C	1B1601A
Ex FloodLight 230V 60W 90° IIC	90°				1B1601B
Ex FloodLight 230V 60W 120°IIC	120°				1B1601C
Ex FloodLight 230V 60W T2M IIC	T2M				1B1601D
Ex FloodLight 230V 60W T3M IIC	T3M				1B1601E

REFERENCIAS 80W					
Designación:	Distribución de luz:	Factor de potencia:	Flujo luminoso:	Clase de Tª:	Referencia:
Ex FloodLight 230V 80W 60° IIC	60°	>0,92	~ 11500 lm	T6, T80°C Ta:-20°C to +50°C	1B1602A
Ex FloodLight 230V 80W 90° IIC	90°				1B1602B
Ex FloodLight 230V 80W 120°IIC	120°				1B1602C
Ex FloodLight 230V 80W T2M IIC	T2M				1B1602D
Ex FloodLight 230V 80W T3M IIC	T3M				1B1602E

REFERENCIAS 100W					
Designación:	Distribución de luz:	Factor de potencia:	Flujo luminoso:	Clase de Tª:	Referencia:
Ex FloodLight 230V 100W 60° IIC	60°	>0,92	~ 14300 lm	T6, T80°C Ta:-20°C to +50°C	1B1603A
Ex FloodLight 230V 100W 90° IIC	90°				1B1603B
Ex FloodLight 230V 100W 120°IIC	120°				1B1603C

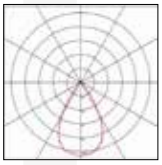
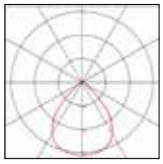
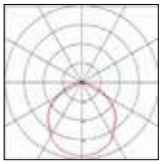
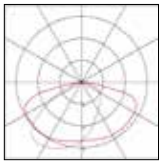
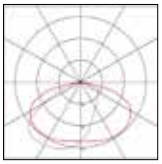
REFERENCIAS 120W					
Designación:	Distribución de luz:	Factor de potencia:	Flujo luminoso:	Clase de Tª:	Referencia:
Ex FloodLight 230V 120W 60° IIC	60°	>0,95	~17300 lm	T5, T85°C Ta:-20°C to +40°C T6, T80°C Ta:-20°C to +50°C	1B1604A
Ex FloodLight 230V 120W 90° IIC	90°				1B1604B
Ex FloodLight 230V 120W 120°IIC	120°				1B1604C

CONTACTO – (+34) 943 530 095 | inpratex@inpratex.com

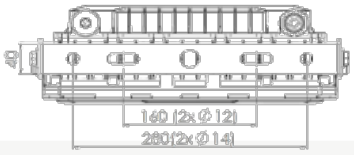
PROYECTOR RFID - 110-220V

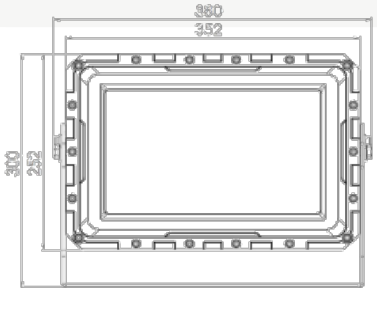
Zonas 1, 2, 21, 22

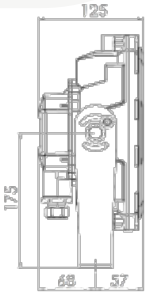
REFERENCIAS 140W					
Designación:	Distribución de luz:	Factor de potencia:	Flujo luminoso:	Clase de Tª:	Referencia:
Ex FloodLight 230V 140W 60° IIC	60°	>0,96	~ 20100 lm	T5, T85°C Ta:-20°C to +40°C T6, T80°C Ta:-20°C to +50°C	1B1605A
Ex FloodLight 230V 140W 90° IIC	90°				1B1605B
Ex FloodLight 230V 140W 120°IIC	120°				1B1605C

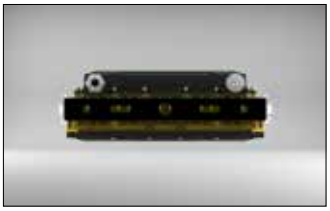
DISTRIBUCIÓN DE LUZ				
Ex FLOODLIGHT 60°	Ex FLOODLIGHT 90°	Ex FLOODLIGHT 120°	Ex FLOODLIGHT T2M	Ex FLOODLIGHT T3M
				

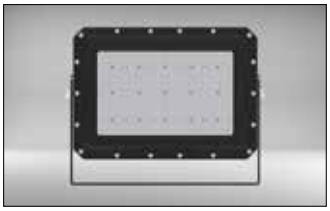
DATOS TÉCNICOS	
Macado 60W, 80W, 100W:	II 2G Ex db op is IIC T6 Gb II 2D Ex tb op is IIIC T85°C Db
Marcado 120W, 140W:	II 2G Ex db op is IIC T5...T6 Gb II 2D Ex op is tb IIIC T85°C...T80°C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Tensión de servicio:	110 - 230 VAC
Carcasa:	Aluminio fundido a presión, con revestimiento en polvo, cristal templado 10mm
Junta:	Silicona
Eficacia luminosa:	~ 143 lm/W a 5000 K
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