



Código: **EXAIL1**



### INFORMACION GENERAL

Apto para Zonas 1 y 2 - Gases. Certificado como Ex db eb IIB + H2 T4 Gb, IEC 60079-0 (Ed. 6), IEC 60079-1 (Ed. 6) y IEC 60079-7 (Ed. 5).

Apto para Zonas 21 y 22 - Polvos. Certificado como Ex tb IIIC T106°C Db, IEC 60079-0 (Ed. 6) y 60079-31 (Ed. 1).

Grado de protección IP 66.

### APLICACIONES

Está diseñado para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas tales como:

- Refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas.
- Estaciones de servicio de gas y combustibles líquidos.
- Plantas compresoras y procesadoras de gas.
- Cabinas de pintura y/o manipuleo de solventes, laboratorios de ensayos, plantas farmacéuticas, etc.
- Celdas o galpones de acopio de cereales, donde existen atmósferas de polvo combustible en suspensión.
- Ambientes donde el polvo, la corrosión o humedad afectan a una luminaria convencional.

### PRESENTACION

#### Características

- Excepcional eficiencia de hasta 110 lm/W, permitiendo reducir significativamente el consumo eléctrico.
- Diseño compacto.
- Provisión de partes y repuestos garantizados.
- Conexión eléctrico en caja de seguridad aumentada.
- Giro 360° que garantiza practicidad de instalación y cableado.
- Equivalente a luminaria hasta HID 250W
- Vida útil >50.000hs
- Soporte de acero inoxidable incluido.
- La caja superior se puede utilizar como paso y derivación permitiendo conexión de artefactos en paralelo.

#### Fabricación

- Cuerpo de aleación de aluminio de bajo contenido de cobre.
- Vidrio templado.
- Fijaciones y tornillos imperdibles en acero inoxidable.
- O' ring - Grado de protección IP 66.
- Terminación en pintura esmalte sintético de secado rápido color RAL 7032.
- El artefacto cuenta con dos acometidas roscadas M20, sobre los laterales del compartimiento superior.

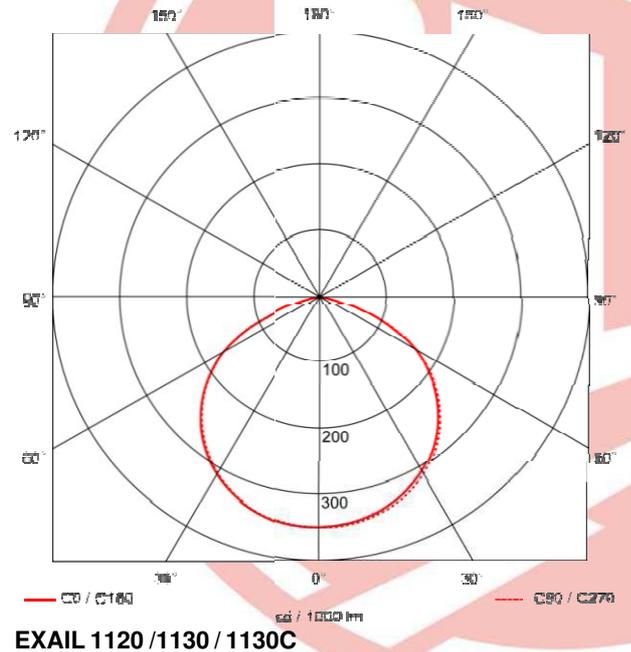
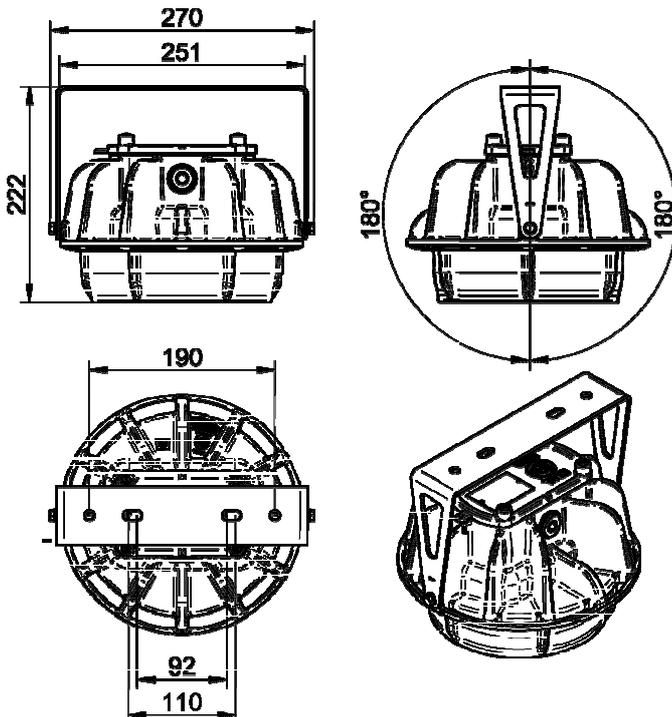
A pedido: Pintura poliéster horneable y/o vidrio con difusor.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tensión de entrada	198-264 VCA 50/60Hz
Temperatura de almacenamiento	Entre -20 y 60 °C
Temperatura de funcionamiento	Entre -20 y 50 °C

### CONFIGURACIONES

Código	Potencia	Flujo lumínico	Temperatura color	Temperatura Clase		Peso (Kg)
				(Grupo II)	(Grupo III)	
EXAIL 1120	35 W	3670 lm	4500 K	T4	T 106 °C	6,5
EXAIL 1130	68 W	7420 lm	4500 K	T4	T 106 °C	6,5
EXAIL 1130C			3000 K			

**CURVA Y DIMENSIONES**

**SOPORTES OPCIONALES EN ACERO INOXIDABLE**

Código	Descripción	Imagen
KS CL 420	Soporte desplazado para columna 1 ¼"	
KS CL 520	Soporte desplazado para columna 1 ½"	
KS CL 620	Soporte desplazado para columna 2"	

**ACCESORIOS**

**ESLINGA 3X400** Cuerda de acero inoxidable para prevención de caídas accidentales.

**REPUESTOS DISPONIBLES**

Código	Descripción	Unidades por luminaria, según modelo		
		1120	1130	1130C
RPLED15E01	Placa Led de 15 elementos 30W 4500 K Ø 80	x1		
RPLED30E04	Placa Led de 30 elementos 60W 4500 K Ø 80		x1	
RPLED30E05	Placa Led de 30 elementos 60W 3000 K Ø 80			x1
RDLED30W01	Driver de 30W para luminaria led redonda	x1		
RDLED60W01	Driver de 60W para luminaria led redonda		x1	x1

**CERTIFICADOS**

Marcación	Ente certificador	Nº Certificado	Conforme a Norma
Ex db eb IIB + H2 T4 Gb IP66	INTI	INTI 18.0065	IEC 60079-0 (Ed. 6) - IEC 60079-1 (Ed.6) - IEC 60079-7 (Ed. 5)
Ex tb IIIC T106°C Db IP66		INTI 18.0065	IEC 60079-0 (Ed. 6) - IEC 60079-31 (Ed. 1)