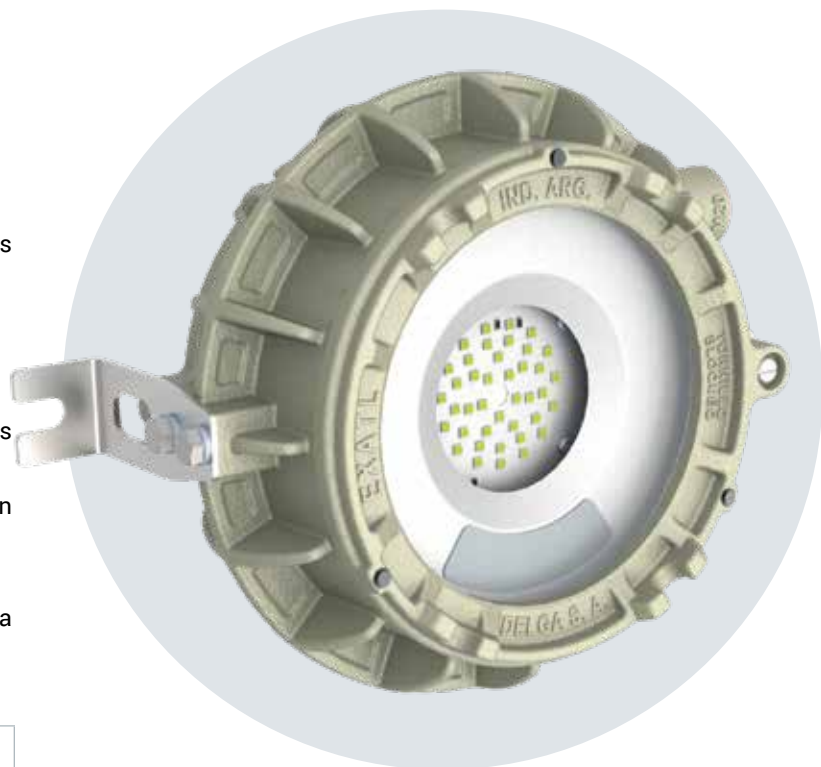






Luminaria LED para atmósferas explosivas EXATL

APLICACIONES

Está diseñada para instalaciones eléctricas en áreas clasificadas tales como:

- Refinerías de petróleo, plantas químicas y petroquímicas.
- Cámaras reguladoras o de medición de gas.
- Plantas compresoras y procesadoras de gas.
- Cabinas de pinturas y/o manipuleo de solventes, laboratorios de ensayos, plantas farmacéuticas, etc.
- Túneles o galerías de acopio y/o transporte, donde existen atmósferas de polvo combustible en suspensión.
- Bocas de tanque para inspección.
- Ambientes donde el polvo, la corrosión o humedad afectan a una luminaria convencional.



<p> GAS: Zonas 1 y 2 según IEC 60079-14 (Ed.5) Certificada como: Ex db IIB + H2 T5 Gb, según IEC 60079-0 (Ed. 6), IEC 60079-1 (Ed. 7).</p> <p> POLVO: Zona 21 y Zona 22 según IEC 60079-14 (Ed.5). Certificada como: Ex tb IIIC T88°C Db, según IEC 60079-0 (Ed. 6) y 60079-31 (Ed. 1).</p> <p> GRADO DE PROTECCIÓN: IP66</p>	 INTI 18.0077X
---	--

CARACTERÍSTICAS

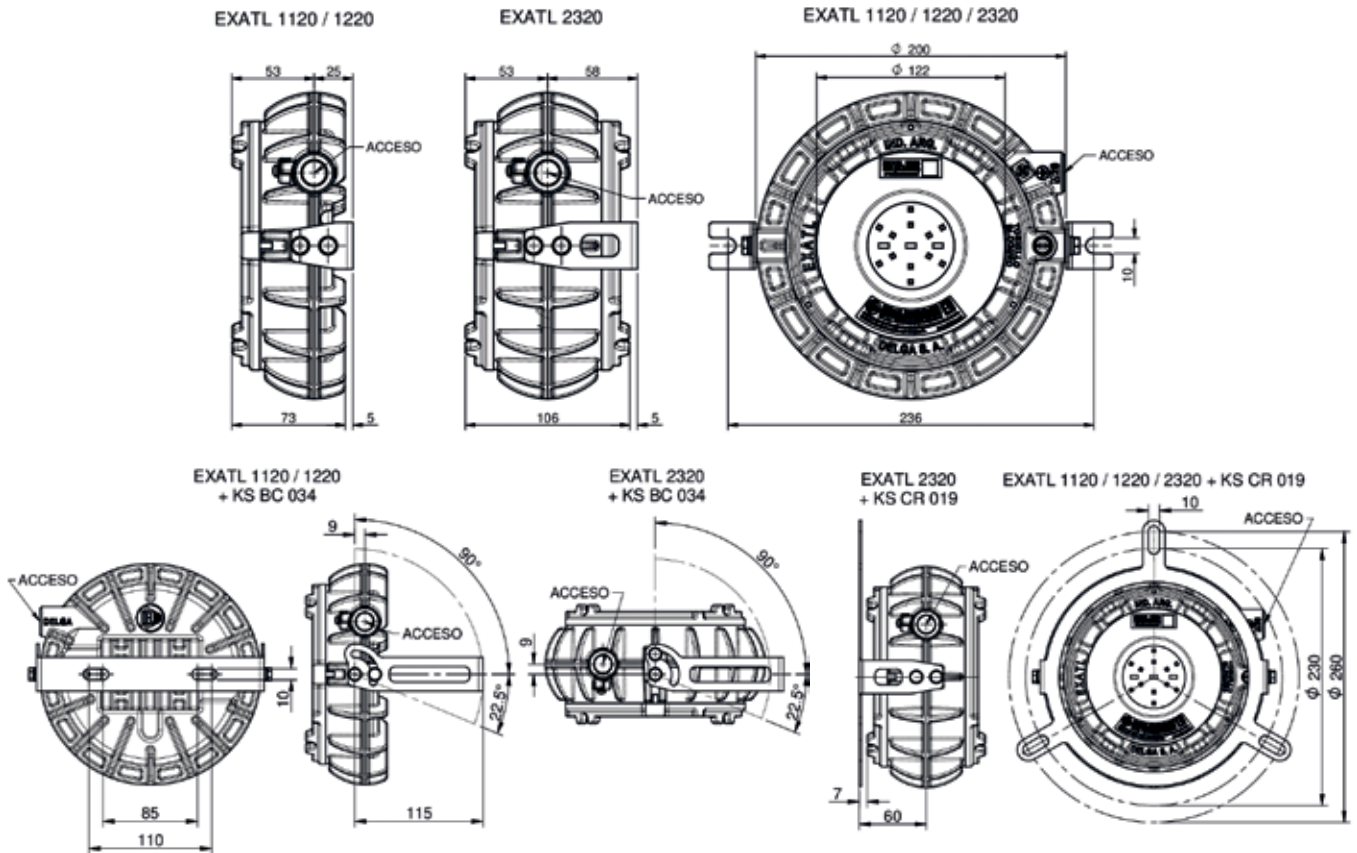
- Eficiencia de hasta 110 lm/W, permitiendo reducir significativamente el consumo eléctrico.
- Diseño compacto.
- Provisión de partes, soportes, accesorios y repuestos garantizada.
- Conexión eléctrica en el cuerpo por medio de borneras de conexión.
- Equivalente a luminaria hasta HPS 70W.
- Anclaje de acero inoxidable compatible con EXATR facilitando su reemplazo directo.

FABRICACIÓN

- Cuerpo, marco y tapa en aleación de aluminio con bajo contenido de cobre.
- Marco con vidrio templado.
- Tornillos de seguridad de acero inoxidable en marco y tapa.
- O´ring - Grado de protección IP66.
- Acometida roscada M20, sobre el lateral del compartimento.
- Soporte fijo KS CR017 / KS CR018 de acero inoxidable incluido según modelo.
- Terminación en pintura esmalte sintético de secado rápido color RAL 7032. Pintura poliéster horneable a pedido.

↓ CONFIGURACIONES

CÓDIGO	CONSUMO ELÉCTRICO	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	VIDA ÚTIL	TEMPERATURA CLASE		PESO (KG)
						GRUPO II	GRUPO III	
EXATL 1120	31 W	12-24 VCC	3250 lm	4500 K	>20.000 hs. a 50°C	T5	T 88 °C	2,2
EXATL 1220	16 W	198-242 VCA	1704 lm	5000 K		T5	T 88 °C	2,8
EXATL 2320	28 W	90-242 VCA	2990 lm	4500K	>50.000 hs. a 50°C	T5	T 88 °C	2,8



↓ SOPORTES ESPECIALES



KS CR 017

Kit soporte EXATL 1120 y EXATL 1220 de acero inoxidable para cielo raso / pared para fijación con tornillos Ø 10

Nota: Soporte incluido como estándar



KS CR 018

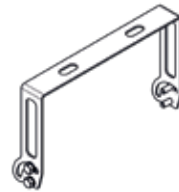
Kit soporte EXATL 2320 de acero inoxidable para cielo raso / pared para fijación con tornillos Ø 10

Nota: Soporte incluido como estándar



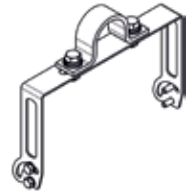
KS CR 019

Kit soporte de acero inoxidable para boca de inspección de tanque. Fijación con tornillos Ø 10



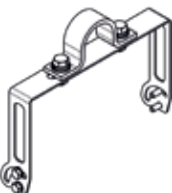
KS BC 034

Kit soporte basculante de acero inoxidable para fijación con tornillos Ø 10



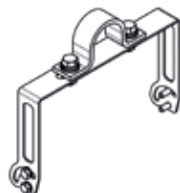
KS CB 436

Kit soporte basculante de acero inoxidable para caño 1 1/2"



KS CB 536

Kit soporte basculante de acero inoxidable para caño 1 1/2"



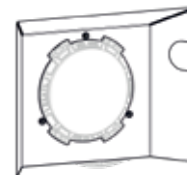
KS CB 636

Kit soporte basculante de acero inoxidable para caño 2"



EXATLREJA

Reja de acero inoxidable.



EXATLPROT01

Protector tamaño 1 de acero inoxidable para montaje en pared de Luminaria LED EXATL 1120 y EXATL 1220



EXATLPROT02

Protector tamaño 2 de acero inoxidable para montaje en pared de Luminaria LED EXATL 2320



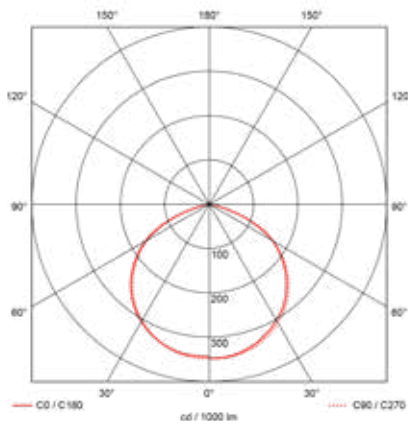
EXATLDIF01
Difusor tamaño 1 para montaje
en pared de Luminaria
LED EXATL



EXATLDIF02
Difusor tamaño 2 para montaje
en pared de Luminaria
LED EXATL

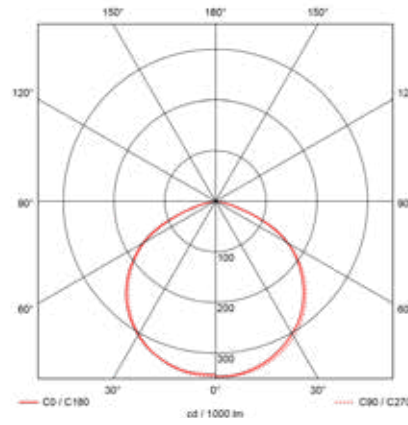
↓ DATOS FOTOMÉTRICOS

EXATL 1120 (31W - 3250LM) 120°x120°



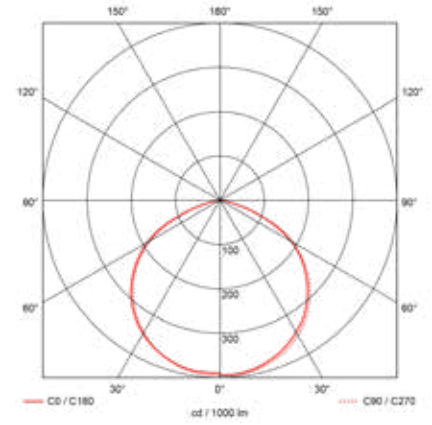
ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMED (LUX)	DIAM (MTS)
1	1060	302	3
2	244	53	7
3	96	27	10
4	60	14	14
5	35	<10	17

EXATL 1220 (16W - 1704LM) 120°x120°



ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMED (LUX)	DIAM (MTS)
1	476	151	3
2	118	27	7
3	48	14	10
4	30	<10	14

EXATL 2320 (28W - 2990LM) 120°x120°



ALTURA (MTS)	EMAX (LUX)	EMED (LUX)	DIAM (MTS)
1	1110	316	3
2	256	56	7
3	100	28	10
4	61	15	14
5	36	10	17