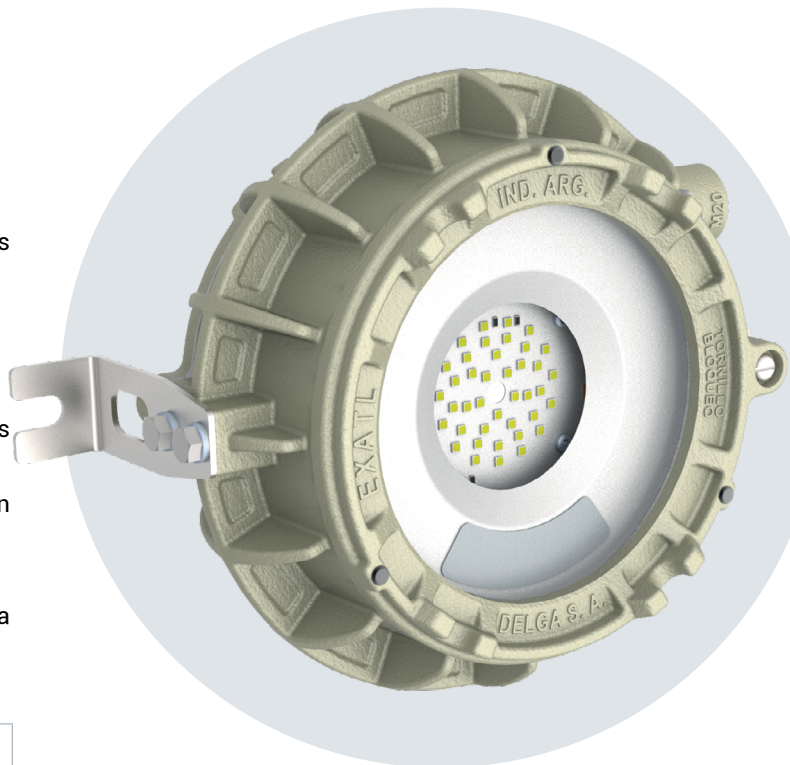






## Luminaria LED para atmósferas explosivas EXATL

### 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.



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

### CARACTERÍSTICAS

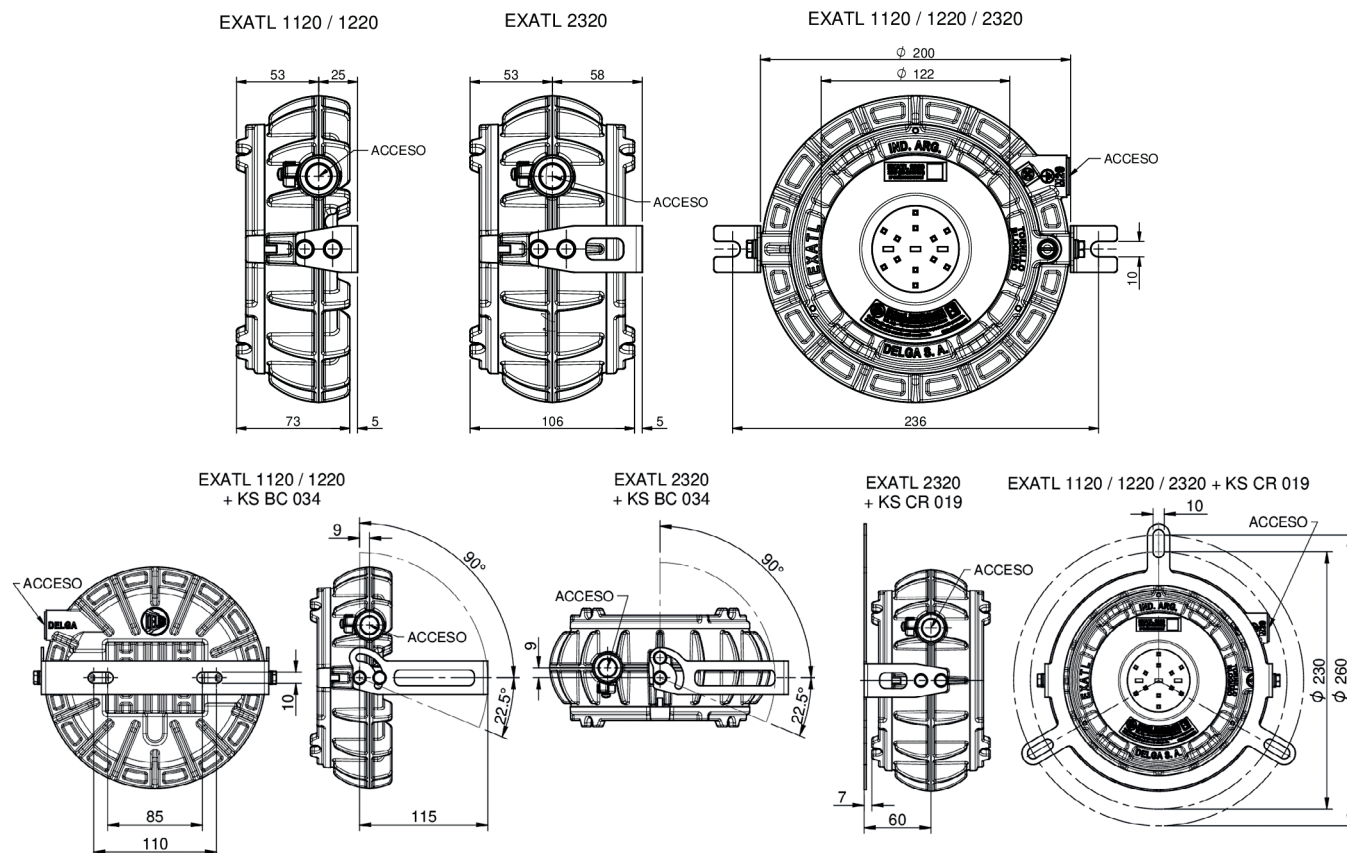
- Eficiencia de hasta 110 lm/W, permitiendo reducir significativamente el consumo eléctrico.
- Diseño compacto.
- Provisión de partes, soportes, accesorios y repuestos garantizada.
- Conexión eléctrica en el cuerpo por medio de borneras de conexión.
- Equivalente a luminaria hasta HPS 70W.
- Anclaje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

### FABRICACIÓN

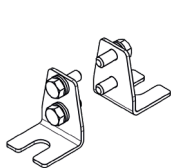
- Cuerpo, marco y tapa en aleación de aluminio con bajo contenido de cobre.
- Marco con vidrio templado.
- Tornillos de seguridad de acero inoxidable en marco y tapa.
- O ring - Grado de protección IP66.
- Acometida roscada M20, sobre el lateral del compartimento.
- Soporte fijo KS CR017 / KS CR018 de 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 |           |           |
|------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------|-----------|
|            |                   |                         |                |                      |                    | GRUPO II          | GRUPO III | PESO (KG) |
| 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       |



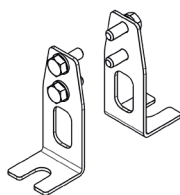
↓ SOPORTES ESPECIALES



**KS CR 017**

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

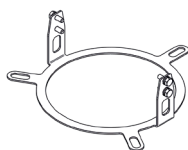
Nota: Soporte incluido como estándar



**KS CR 018**

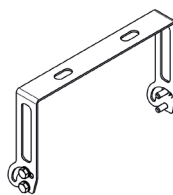
Kit soporte EXATL 2320 de acero inoxidable para cielo raso / pared para fijación con tornillos Ø 10

Nota: Soporte incluido como estándar



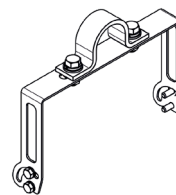
**KS CR 019**

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



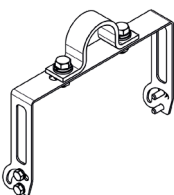
**KS BC 034**

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



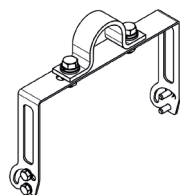
**KS CB 436**

Kit soporte basculante de acero inoxidable para caño 1 ¼"



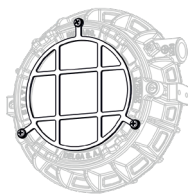
**KS CB 536**

Kit soporte basculante de acero inoxidable para caño 1 ½"



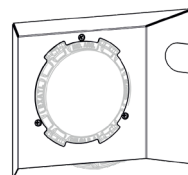
**KS CB 636**

Kit soporte basculante de acero inoxidable para caño 2"



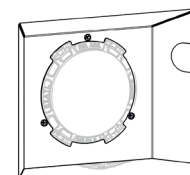
**EXATLREJA**

Reja de acero inoxidable.



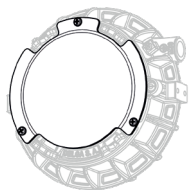
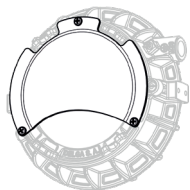
**EXATLPROT01**

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

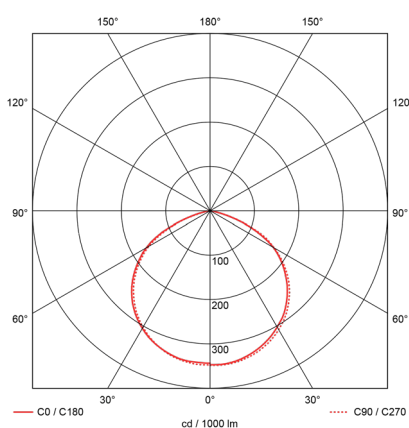
↓ REPUESTOS DISPONIBLES

UNIDADES POR LUMINARIA (SEGÚN MODELO)

| CÓDIGO     | DESCRIPCIÓN   | UNIDADES POR LUMINARIA (SEGÚN MODELO) |      |      |
|------------|---|---------------------------------------|------|------|
|            |   | 1120                                  | 1220 | 2320 |
| RPLED15E02 | Repuesto placa LED 15 elementos 31W 4500K para EXATL 1120     | x1                                    |      |      |
| RPLED40E01 | Repuesto placa LED 40 elementos 16W DOB 5000K para EXATL 1220 |                                       | x1   |      |
| RPLED12E02 | Repuesto placa LED 12 elementos 25W 4500K para EXATL 2320     |                                       |      | x1   |
| RDLED26W01 | Repuesto Driver de 26W 0,7A para EXATL 2320                   |                                       |      | x1   |

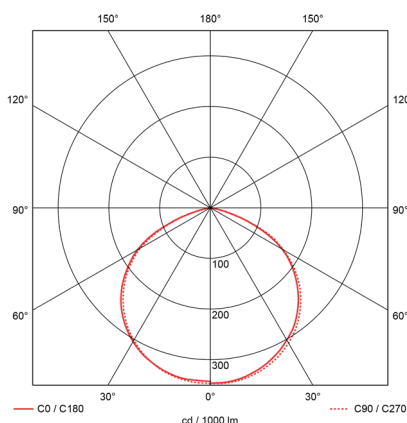
↓ DATOS FOTOMÉTRICOS

EXATL 1120 (31W - 3250LM) 120°x120°



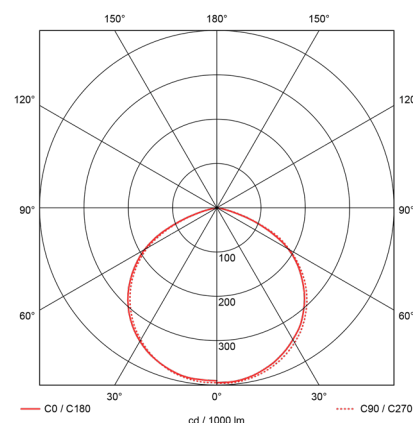
| ALTURA (MTS) | EMAX (LUX) | EMED (LUX) | DIAM (MTS) |
|--------------|------------|------------|------------|
| 1            | 1060       | 302        | 3          |
| 2            | 244        | 53         | 7          |
| 3            | 96         | 27         | 10         |
| 4            | 60         | 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         |