



- Modelo industrial especialmente resistente
- Luminaria lineal con tecnología LED duradera y eficiente (hasta 138 lm/W)
- Peso ligero extremadamente estable con resistencia al impacto IK10

## MY R. STAHL L402A

El modelo industrial de la luminaria EXLUX L402/4 sirve como luminaria de techo, suspendida o de montaje en poste para la iluminación general interior en entornos rigurosos. La eficiente técnica LED proporciona buena luminosidad con bajo consumo energético y aumenta la vida útil hasta a 100 000 horas. La envolvente de plástico se abre fácilmente mediante cierre central.

Tabla de selección

| Tamaño                       |                        | 2                               |             |           |                           |                                 |            |        |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|------------|--------|
| Distribución de la luz       |                        | 120°x120° con pantalla difusora |             |           |                           |                                 |            |        |
| Potencia de la lámpara       |                        | 22 W                            |             |           |                           |                                 |            |        |
| Flujo luminoso de la lámpara |                        | 2910 lm                         |             |           |                           |                                 |            |        |
| Eficiencia de la lámpara     |                        | 132 lm/W                        |             |           |                           |                                 |            |        |
| Cuba de luminaria            | Color de la luz        | Desconexión de la lámpara       | Difusor     | Orificios | Placa roscada             | Tipo de producto                | Nº de art. | Peso   |
| transparente                 | 5000 K - Blanco neutro | No                              | con difusor | 3 x M25   | 2x plástico               | L402/4328-6100-152-1110-11-8500 | 271366     | 3.2 kg |
|                              |                        | No                              | con difusor | 3 x M20   | 2x acero inoxidable SS430 | L402/4328-6100-152-2220-22-8500 | 271367     | 3.3 kg |
| Tamaño                       |                        | 4                               |             |           |                           |                                 |            |        |
| Distribución de la luz       |                        | 120°x120° con pantalla difusora |             |           |                           |                                 |            |        |
| Potencia de la lámpara       |                        | 42 W                            |             |           |                           |                                 |            |        |
| Flujo luminoso de la lámpara |                        | 5810 lm                         |             |           |                           |                                 |            |        |
| Eficiencia de la lámpara     |                        | 138 lm/W                        |             |           |                           |                                 |            |        |
| Cuba de luminaria            | Color de la luz        | Desconexión de la lámpara       | Difusor     | Orificios | Placa roscada             | Tipo de producto                | Nº de art. | Peso   |
| transparente                 | 5000 K - Blanco neutro | No                              | con difusor | 3 x M25   | 2x plástico               | L402/4348-6100-152-1110-11-8500 | 271364     | 5.6 kg |
|                              |                        | No                              | con difusor | 3 x M20   | 2x acero inoxidable SS430 | L402/4348-6100-152-2220-22-8500 | 271365     | 5.7 kg |
| Tamaño                       |                        | 6                               |             |           |                           |                                 |            |        |
| Distribución de la luz       |                        | 120°x120° con pantalla difusora |             |           |                           |                                 |            |        |
| Potencia de la lámpara       |                        | 50 W                            |             |           |                           |                                 |            |        |
| Flujo luminoso de la lámpara |                        | 6960 lm                         |             |           |                           |                                 |            |        |
| Eficiencia de la lámpara     |                        | 139 lm/W                        |             |           |                           |                                 |            |        |
| Cuba de luminaria            | Color de la luz        | Desconexión de la lámpara       | Difusor     | Orificios | Placa roscada             | Tipo de producto                | Nº de art. | Peso   |
| transparente                 | 5000 K - Blanco neutro | No                              | con difusor | 3 x M25   | 2x plástico               | L402/4368-6200-152-1110-11-8500 | 285176     | 7 kg   |

**Variantes con 2 placas de rosca de plástico y 3 orificios M25:**

Los prensaestopas 2 x M25 Ø 7...17 mm y los tapones de cierre 2 x M 25 x 1,5 se entregan sueltos. Placas de rosca incluidas.

**Variantes con 2 placas de rosca de acero inoxidable SS430 y 3 orificios M20:**

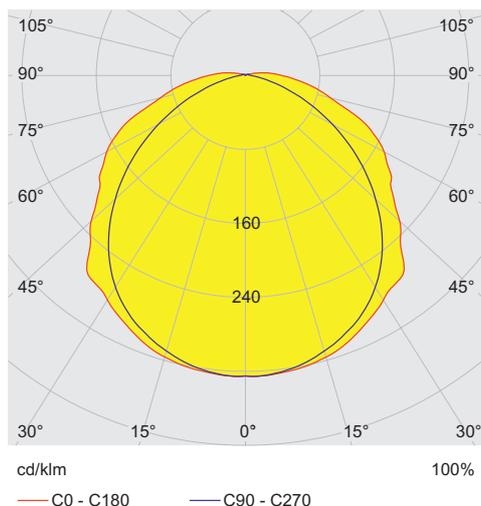
Los prensaestopas y los tapones de cierre se pueden pedir como accesorios. Placas de rosca incluidas.

Las luminarias se entregan sin material de montaje.

## Datos técnicos

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Protección contra explosiones         |  |
| Clase de protección                   | I (con conexión interior N/E)  |
| Datos eléctricos                      |  |
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 100 ... 240 V  |
| Tensión de funcionamiento asignada CC | 200 ... 250 V  |
| Condiciones ambientales               |  |
| Temperatura ambiente                  | -40 °C ... +55 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A<br>-40 °C ... +60 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A |
| Datos de luz                          |  |
| Lámpara                               | LED  |
| Lectura de color                      | ≥ 80   |
| Temperatura de color                  | 5000 K   |
| Datos mecánicos                       |  |
| Grado de protección IP (IEC 60598)    | IP66/IP67  |
| Clase                                 | I (con conexión interior N/E)  |
| Material del envoltente               | Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio   |
| Material de junta                     | Silicona   |
| Material de cubas                     | Policarbonato  |
| Regleta de bornes instalada           | PE + N + L1 + L2 + L3  |
| Borne de conexión unifilar máxima     | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Tipo de cable de conexión             | de hilo fino unifilar  |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262)  | IK10   |
| Color de la carcasa                   | gris claro (RAL 7035)  |
| Avisar                                | Terminales de conexión: terminal de resorte (presenta 2 puntos de embornado libres por polo)   |
| Componentes                           |  |
| Balasto                               | Balasto electrónico Luxtronic 40 W 300 mA  |
| Cableado transversal                  | con 5 conductores 2,5 mm <sup>2</sup>  |

## Curvas de difusión de luz – Se reserva el derecho a modificaciones

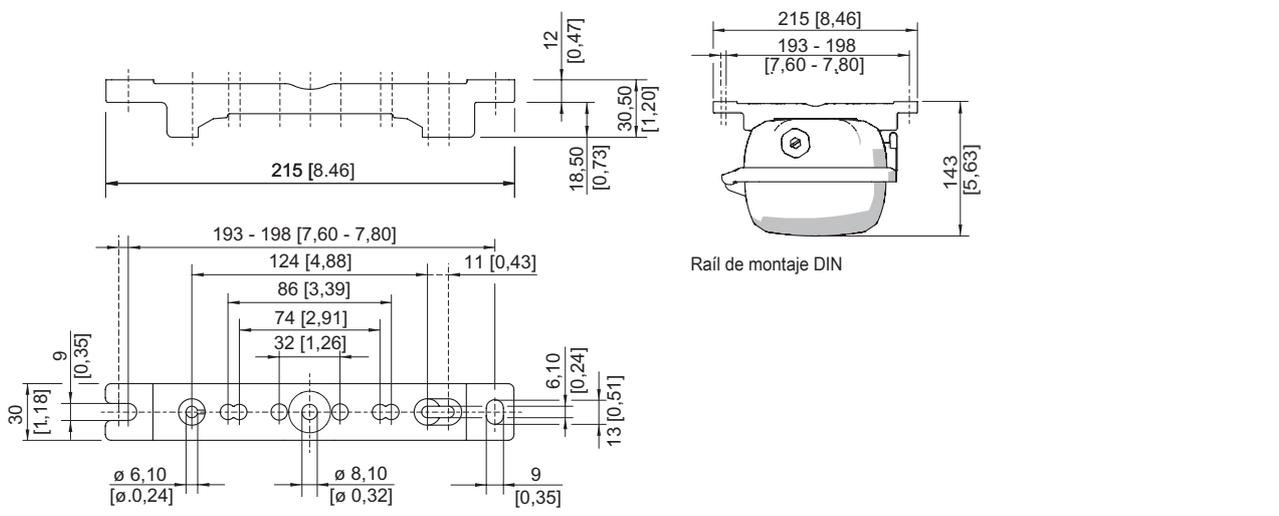
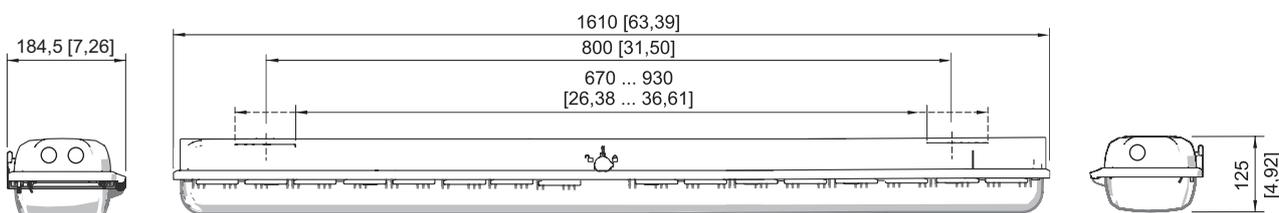
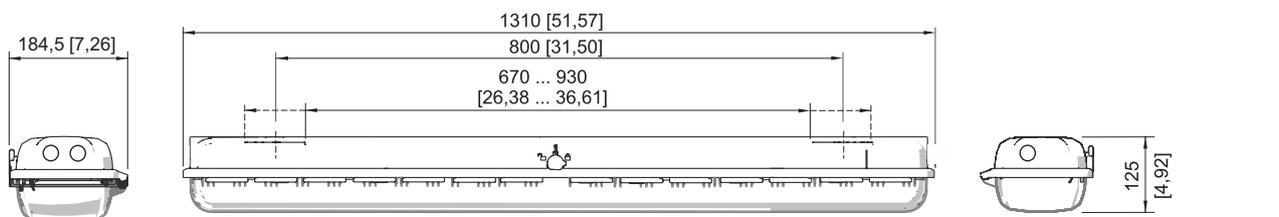
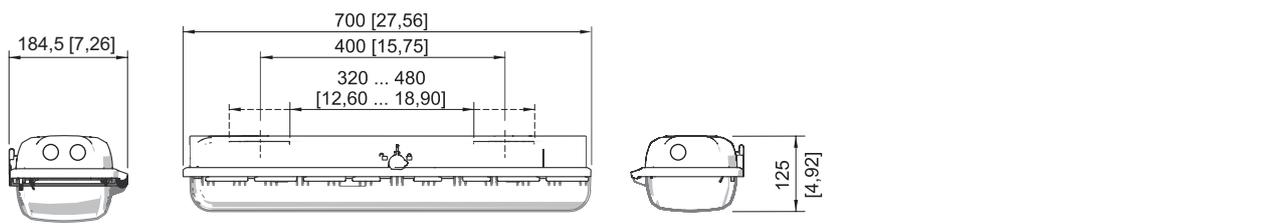


| Accesorios                                     |  |            |        |
|--|--|------------|--------|
| Figura   | Descripción  | Nº de art. | Peso   |
| <b>Abrazadera de tubo</b>                      |  |            |        |
|  | R 1 1/2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par   | 222459     | 700 g  |
|  | R 1 1/4"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par   | 222458     | 700 g  |
|  | R 2"; con rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par   | 222460     | 750 g  |
| <b>Adaptador de montaje en poste</b>           |  |            |        |
|  | para montaje posterior en las luminarias de tamaño 2 y tamaño 4, completo con piezas de montaje (para diámetro de tubo de 42 mm)   | 227512     | 3.2 kg |
| <b>Difusor de luminaria</b>                    |  |            |        |
|  | para luminaria de tamaño 2 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada | 276669     | 1 kg   |
|  | para luminaria de tamaño 4 (difusa), cuando se utiliza en una luminaria de emergencia con alimentación individual, la visibilidad del LED de indicación puede ser limitada | 276670     | 1.2 kg |
| <b>Escuadra de fijación para pared y techo</b> |  |            |        |
|  | montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par                     | 222827     | 1.2 kg |
| <b>Llave de vaso</b>                           |  |            |        |
|  | M8/SW 13;<br>para accionar el cierre central   | 222430     | 110 g  |
| <b>Rail de montaje DIN</b>                     |  |            |        |
|  | para diferentes distancias de montaje; 1 par   | 222826     | 350 g  |
| <b>Soporte de montaje</b>                      |  |            |        |
|  | Soporte de suspensión montado en rail de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par  | 222456     | 400 g  |
| <b>Tapón respiradero</b>                       |  |            |        |
|  | Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca   | 296608     | -      |
| <b>Tornillo de cáncamo</b>                     |  |            |        |
|  | M8, se puede montar directamente en tuercas autoinsertables; 1 par   | 115736     | 115 g  |

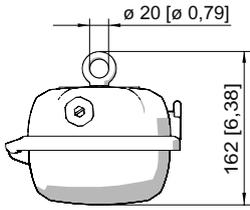
Piezas de repuesto

| Figura                      | Descripción                | Nº de art. | Peso    |
|-----------------------------|----------------------------|------------|---------|
| <b>Difusor de luminaria</b> |                            |            |         |
|                             | para luminaria de tamaño 4 | 222428     | 1.15 kg |
|                             | para luminaria de tamaño 6 | 222429     | 1.45 kg |
|                             | para luminaria de tamaño 2 | 222427     | 639 g   |

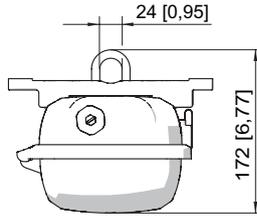
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



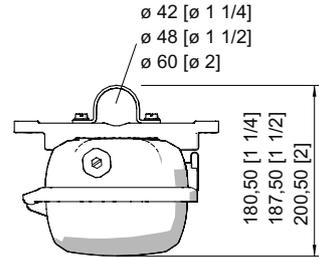
Rail de montaje DIN



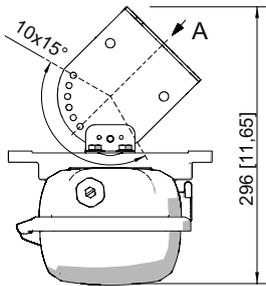
Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



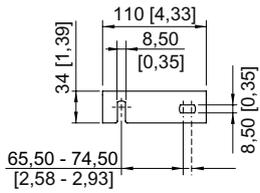
Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



A



Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN