



- Modelo LED duradero de la familia EXLUX en modelo industrial
- Envoltente robusta y resistente con cierre central para utilizar como luminaria para recintos húmedos
- Función de prueba incorporada y con inicio automático de la batería incorporada
- Hasta 3 horas de funcionamiento con batería con flujo luminoso de más de 1000 lm en funcionamiento de emergencia
- Disponible en temperaturas de color blanco cálido, blanco neutro y blanco frío

### MY R. STAHL L409A

La luminaria EXLUX L409/4 completa la oferta de productos para luminarias lineales LED. El modelo industrial de la luminaria de seguridad ofrece todas las ventajas de la robusta tecnología de envoltente y de la duradera técnica LED de la familia EXLUX. Todas las funciones de prueba prescritas de forma normativa se inician de forma totalmente automática y se indican claramente a través de un indicador ergonómico. También está disponible la gama completa de material de instalación de la familia EXLUX.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Modelo Ex | Modelo industrial |
|-----------|-------------------|

#### Datos eléctricos

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA   | 110 ... 240 V                   |
| Modelo batería                          | Batería NiCd, resistente al gas |
| Tensión de funcionamiento de la batería | 6 V                             |
| Capacidad de la batería                 | 7 Ah                            |
| Función de autodiagnóstico              | con (estándar)                  |
| Rango de frecuencia                     | 50 – 60 Hz                      |

#### Datos de luz

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Número de lámparas                                | 1                               |
| Potencia de la lámpara                            | 45 W                            |
| Lámpara   | LED                             |
| Color de la luz                                   | 5000 K - Blanco neutro          |
| Distribución de la luz                            | 120°x120° con pantalla difusora |
| Eficiencia luminaria                              | 129 lm/W                        |
| Flujo luminoso de la lámpara                      | 5810 lm                         |
| Duración de servicio                              | 1,5 h servicio luz emergencia   |
| Potencia lumínica de la iluminación de emergencia | 35 % - 1,5 h                    |
| Lectura de color                                  | ≥ 80                            |
| Temperatura de color                              | 5000 K                          |

#### Condiciones ambientales

|                      |  |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -30 °C ... +50 °C Indicación para cableado transversal máx. 3 x 16 A<br>-30 °C ... +55 °C Indicación para cableado transversal 2 máx. 3 x 10 A |
|----------------------|--|

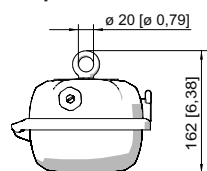
#### Datos mecánicos

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Modelo                                | Modelo estándar                                    |
| Grado de protección IP (IEC 60598)    | IP66/IP67  |
| Material del envoltente               | Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio |
| Color de la carcasa                   | gris claro (RAL 7035)                              |
| Difusor                               | con difusor  |
| Material de junta                     | Silicona   |
| Sin silicona                          | Contiene silicona                                  |
| Material de cubas                     | Polycarbonato                                      |
| Regleta de bornes instalada           | PE + N + L1 + L2 + L3 + L'                         |
| Borne de conexión unifilar máxima     | 6 mm <sup>2</sup>                                  |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 4 mm <sup>2</sup>                                  |
| Tipo de cable de conexión             | de hilo fino unifilar                              |
| Tamaño                                | 4  |
| Anchura                               | 183,5 mm   |
| Altura                                | 125 mm   |
| Longitud                              | 1467 mm  |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262)  | IK10   |
| Peso                                  | 8.1 kg   |
| Peso                                  | 17,86 lb   |
| Desconexión de la lámpara             | solo batería                                       |

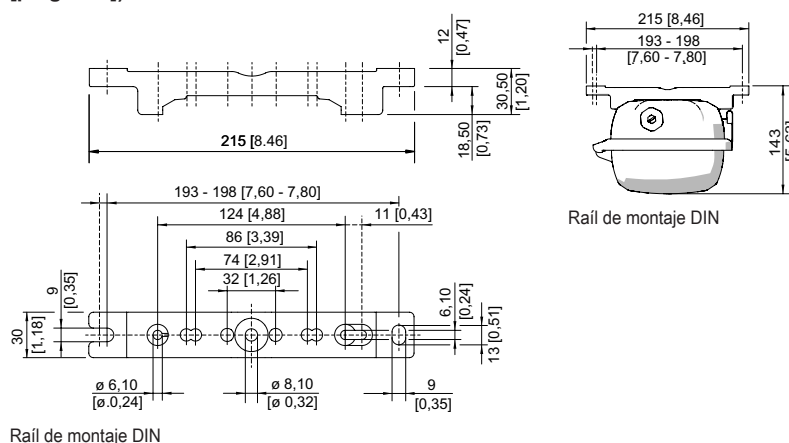
#### Componentes

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Placa roscada        | 2x acero inoxidable SS430             |
| Balasto              | LED NLE 80W 110-240V/7Ah/1,5h/        |
| Cableado transversal | con 6 conductores 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Orificios            | 3 x M20                               |
| Prensaestopas        | disponible como accesorio             |
| Tapón de cierre      | disponible como accesorio             |
| Accesorios           | sin                                   |

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



Tornillo de cáncamo montado en tuerca autoinsertable de la luminaria



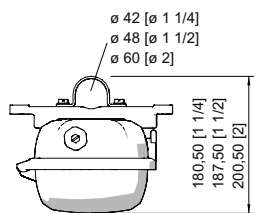
Rail de montaje DIN

# Iluminación

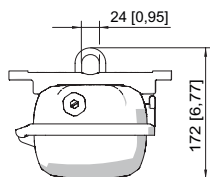
## Luminaria de seguridad con LED

### GRP

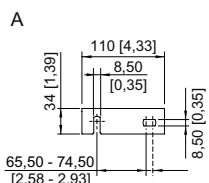
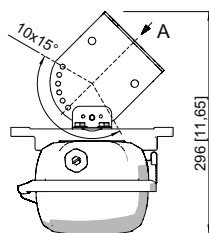
L409/4348-5101-162-2220-22-850011 N° de art. 278305



Abrazadera de tubo montada en raíl de montaje DIN



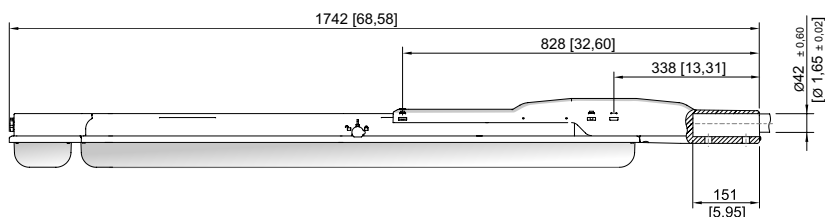
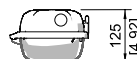
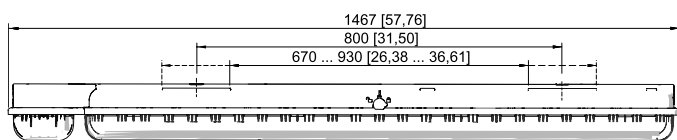
Soporte de montaje montado en raíl de montaje DIN



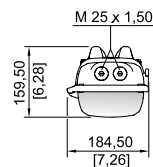
Escuadra de fijación de pared montada en raíl de montaje DIN



Tamaño 4

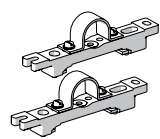


Tamaño 4



## Accesorios

### Abrazadera de tubo



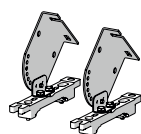
|  | N° de art. |
|--|------------|
| R 1 1/2"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par | 222459     |
| R 1 1/4"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par | 222458     |
| R 2"; con raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; 1 par     | 222460     |

### Adaptador de montaje en poste



|  | N° de art. |
|--|------------|
| 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     |

### Escuadra de fijación para pared y techo



|  | N° de art. |
|--|------------|
| montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; material: acero inoxidable; la luminaria puede orientarse en pasos de 15°; 1 par | 222827     |

# Iluminación

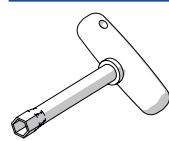
Luminaria de seguridad con LED

GRP

L409/4348-5101-162-2220-22-850011 N° de art. 278305

STAHL

## Llave de vaso

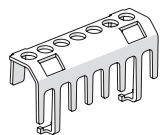


M8/SW 13;  
para accionar el cierre central

N° de art.

222430

## Protección contra contactos accidentales

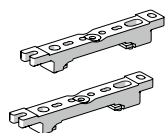


La protección contra contactos accidentales sirve para proteger a los técnicos de mantenimiento e instaladores eléctricos contra el contacto involuntario con piezas conductoras de electricidad. El tipo de protección aumenta a IP20 al utilizar la protección contra contactos accidentales.

N° de art.

283153

## Rail de montaje DIN

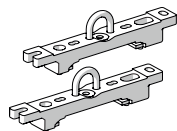


para diferentes distancias de montaje; 1 par

N° de art.

222826

## Soporte de montaje



Soporte de suspensión montado en raíl de montaje DIN para diferentes distancias de montaje; 1 par

N° de art.

222456

## Soporte para difusor de luminaria

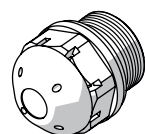


La protección contra caídas para las cubiertas de luminarias evita la caída accidental de la cubierta al abrir la luminaria.

N° de art.

226791

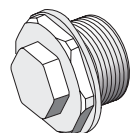
## Tapón respiradero



Rosca: M25 x 1,5 (20 piezas); sin contratuerca

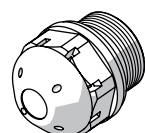
N° de art.

285780



Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca

296608

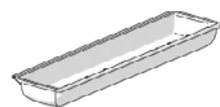


contra la formación de agua condensada M25 x 1,5

115738

## Piezas de repuesto

### Difusor de luminaria



para luminaria de tamaño 4

N° de art.

222428

# Iluminación

Luminaria de seguridad con LED

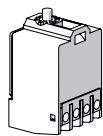
GRP

L409/4348-5101-162-2220-22-850011 N° de art. 278305



## Elemento de contacto

N° de art.

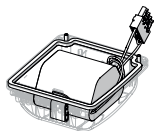


Elemento de conmutación 8080/1-3-L, 2 NC

132527

## Juego de baterías

N° de art.



Tapa de la batería con batería integrada. Batería NiCd, resistente al gas; 7 Ah/6 V

223532

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.