

# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Luminaria LED para el armario de control, 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC, longitud: 350 mm, índice de protección: IP20, giratoria (rango de giro  $\pm 90^\circ$ ), incluidos los accesorios de montaje

## Descripción del producto

La luz LED se ha previsto para la iluminación en armarios de control. El prisma integrado en la cubierta de las luces hace que la iluminación del armario de control sea óptima. El soporte de la luz puede fijarlo con imanes o tornillos. En el soporte la luz es giratoria. Para conectar la tensión de alimentación debe hacerlo con la conexión push-in en la luz. Para ello no necesita ningún conector especial. Puede conmutar varias luces de forma sucesiva. En cuanto la lámpara recibe tensión, está operativa y se encuentra en el modo de encendido/apagado (estado por defecto a la entrega) o en el modo de encendido permanente. Mediante un pulsador es posible encender o apagar la lámpara, o cambiar al modo de encendido permanente.

## Sus ventajas

- Ahorro del gasto de cableado en armarios de control alineados gracias a la conexión en serie
- Iluminación óptima del armario de control gracias a la prismática y oscilación integradas
- Amplio rango de entrada 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC
- Rango de temperatura ampliado: -25 °C ... +70 °C (con 24 V DC)
- La duración del LED de 50.000 h (valor L70) evita el cambio de la lámpara

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1319569       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DRL232        |
| Clave de producto                         | DRL232        |
| GTIN                                      | 4063151602888 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 231,8 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 150 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 94054231      |
| País de origen                            | DE            |

# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

## Datos técnicos

### Notas

#### Nota sobre el uso

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Nota sobre la aplicación | Solo para el uso industrial |
|--------------------------|-----------------------------|

### Propiedades del artículo

|                            |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto           | Iluminaciones del armario de control                                          |
| Aplicación                 | Armario de control                                                            |
| Posición de montaje        | discrecional                                                                  |
| Características especiales | Giratorio (rango de giro: $\pm 90^\circ$ )<br>inclusive accesorios de montaje |
| Tipo de toma de corriente  | Sin toma de corriente                                                         |

### Propiedades eléctricas

#### Alimentación: Electrónica del módulo

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Tipo de conexión        | Conexión push-in                           |
| Número de polos         | 2                                          |
| Tensión de alimentación | 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC (50/60 Hz (AC)) |
| Absorción de corriente  | 250 mA (24 V DC)<br>28 mA (240 V / 50 Hz)  |
| Consumo de potencia     | 6 W                                        |

### Datos de conexión

|                                                                     |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión                                                    | Conexión push-in                                           |
| Sección de conductor rígido                                         | 0,13 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Sección de conductor flexible                                       | 0,13 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Sección de conductor AWG                                            | 24 ... 16                                                  |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (DIN 46228-4) |
| Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (DIN 46228-1)  |
|                                                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (DIN 46228-1)  |
| Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (DIN 46228-4) |
| Longitud de pelado                                                  | 10 mm                                                      |

### Señalización

#### Características de luz

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo de iluminación              | LED                          |
| Número de LED                    | 18                           |
| Temperatura de color             | 5000 K                       |
| Índice de reproducción cromática | 85                           |
| Flujo luminoso                   | 700 lm (Flujo luminoso neto) |

# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control

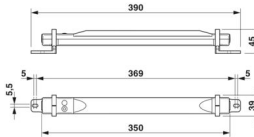


1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia de iluminación        | máx. 1200 lx (Distancia 50 cm)<br>máx. 450 lx (Distancia 1 m)                   |
| Reglamento                     | Reglamento delegado (UE) 2019/2015                                              |
| Clase de eficiencia energética | D (1 fuente de luz)                                                             |
| Observación                    | Este producto incluye una fuente de luz de la clase de eficiencia energética D. |

## Dimensiones

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 39 mm                                                                              |
| Altura                 | 45 mm                                                                              |
| Longitud               | 390 mm                                                                             |

## Datos del material

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Color (Carcasa) | gris claro (RAL 7035)   |
| Material        | Polycarbonato (Carcasa) |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                         |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -25 °C ... 60 °C (Estándar y aplicaciones con homologación UL)<br>-25 °C ... 70 °C (con 24 V DC) |
| Índice de protección                                    | IP20                                                                                             |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -40 °C ... 85 °C                                                                                 |
| Humedad de aire admisible (servicio)                    | 5 % ... 90 %                                                                                     |
| Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte) | 5 % ... 90 %                                                                                     |

### Ensayo mecánico

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 | 5g  |
| Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27                      | 25g |
| Choque continuo según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27             | 10g |

### Etiquetado energético

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento   | Reglamento delegado (UE) 2019/2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nota (EPREL) | La entrada EPREL puede buscarse utilizando el número de registro ( <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/home">https://eprel.ec.europa.eu/screen/home</a> )<br>La entrada EPREL puede buscarse con el identificador de modelo. ( <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources</a> ) |

### Etiquetado energético (Fuente de luz 1)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Número de registro      | 1321528       |
| Identificador de modelo | 79 LEX POBPIL |

# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Clase de eficiencia energética | D |
| Número de fuentes de luz       | 1 |

## Normas y especificaciones

|                     |    |
|---------------------|----|
| Clase de protección | II |
|---------------------|----|

## Montaje

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Tipo de montaje     | Montaje atornillado |
|                     | Montaje magnético   |
| Posición de montaje | discrecional        |

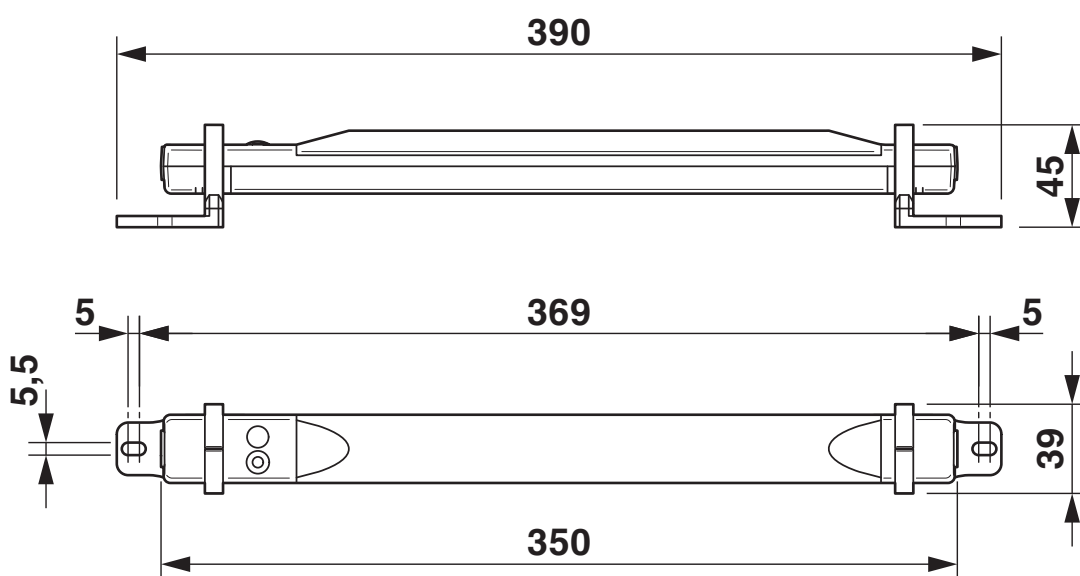
# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control

1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

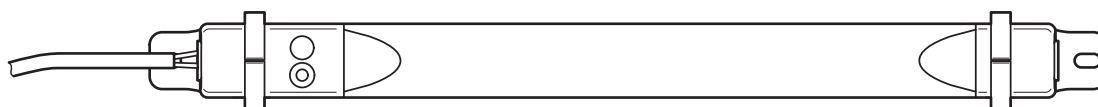
## Dibujos

Esquema de dimensiones



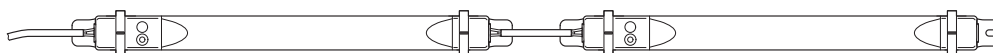
Dimensiones (en mm)

Plano esquemático



Conexión de una lámpara

Plano esquemático



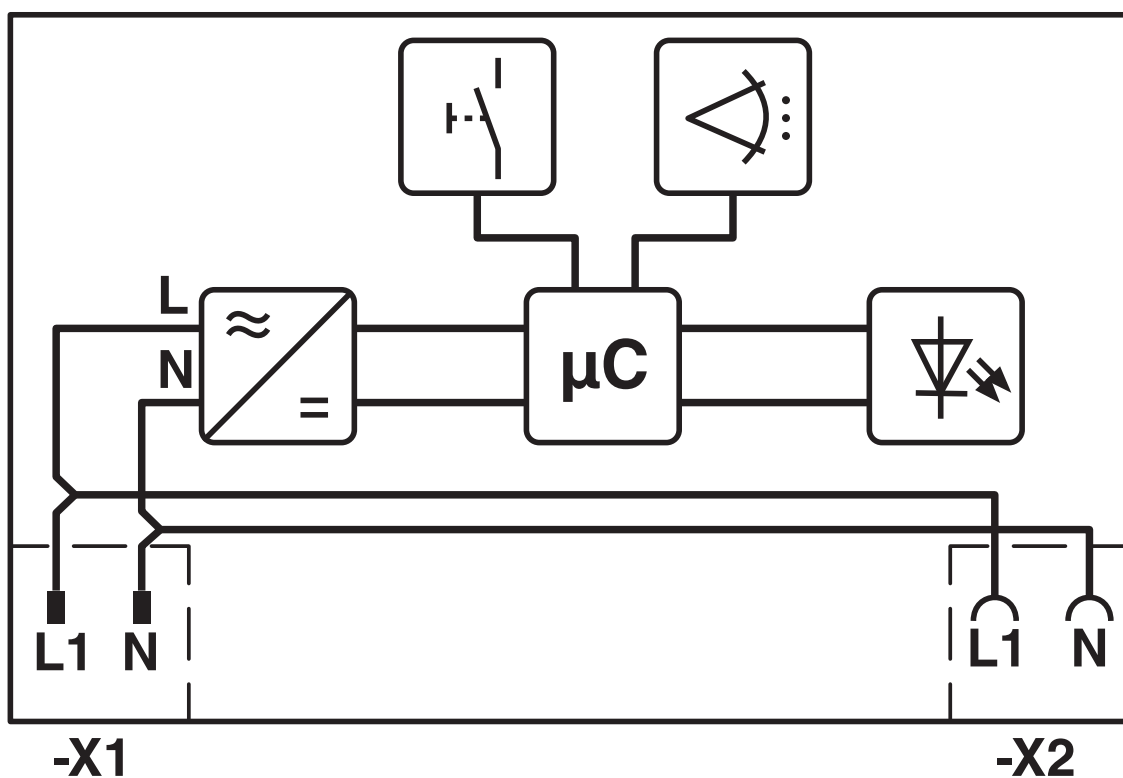
Conexión en serie de dos lámparas

# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control

1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

Esquema de conjunto



Circuito interno (sensor de movimiento solo en PLD E 409 W 350 MS)

# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>



**cULus Recognized**

ID de homologación: E255026



**cULus Recognized**

ID de homologación: E255026

# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27182808 |
| ECLASS-15.0 | 27182808 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000321 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151500 |
|-------------|----------|

# PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1319569>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 8,094 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)