

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



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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 ±90°), 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 comutar 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

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



1319569

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

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación

Solo para el uso industrial

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Illuminaciones del armario de control
Aplicación	Armario de control
Posición para el montaje	discrecional
Características especiales	24 V AC/DC ... 265 V AC/DC Giratorio (rango de giro: ±90°) inclusive accesorios de montaje
Tipo de toma de corriente	Sin toma de corriente

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	01
----------------------	----

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))
Consumo de potencia	6 W

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Sección de conductor rígido	0,13 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,13 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 0,75 mm ² (DIN 46228-4)
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (DIN 46228-1)
Longitud a desaislar	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/cl/productos/1319569>

Potencia de iluminación	máx. 1200 lx (Distancia 50 cm) 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	gris tráfico A RAL 7042
Material ()	Policarbonato (Carcasa)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C (Estándar y aplicaciones con homologación UL) -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 %

Normas y especificaciones

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

Montaje

Tipo de montaje	Montaje atornillado/con imanes
Posición para el montaje	discrecional

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

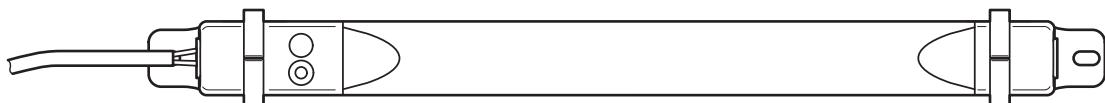


1319569

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

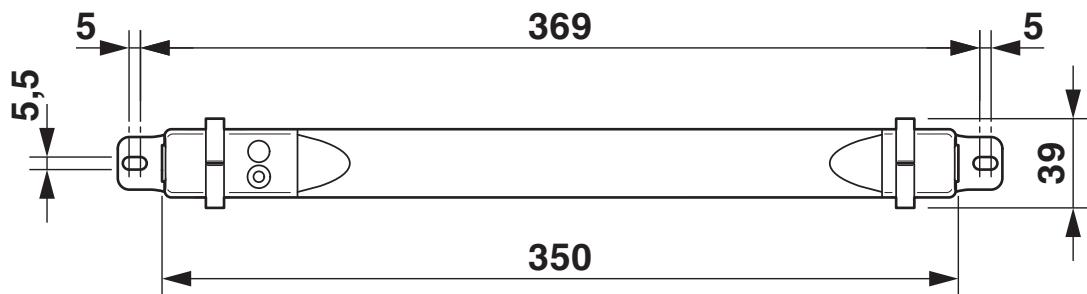
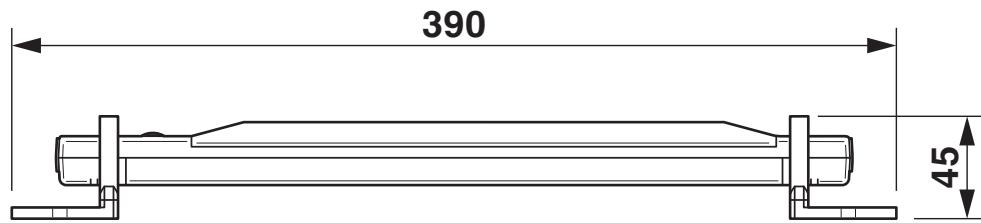
Dibujos

Plano esquemático



Conexión de una lámpara

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm)

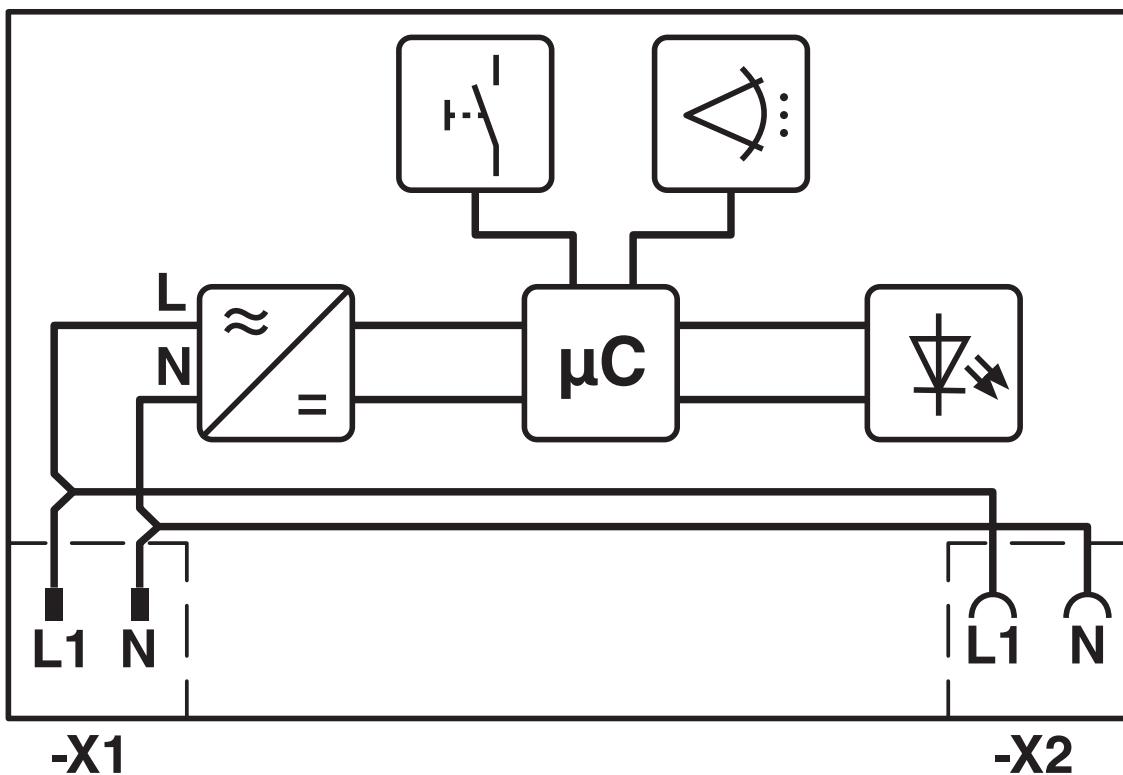
PLD E 409 W 350 - Lámpara LED para armario de control



1319569

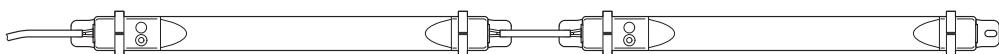
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1319569>

Esquema de conjunto



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

Plano esquemático



Conexión en serie de dos lámparas

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



1319569

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

Homologaciones

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



cUL Recognized

ID de homologación: E255026



UL Recognized

ID de homologación: E255026

cJLus Recognized

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



1319569

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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27182808
ECLASS-12.0	27182808
ECLASS-13.0	27182808

ETIM

ETIM 9.0	EC000321
----------	----------

UNSPSC

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

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



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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 %
---	---

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



1319569

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

Accesories

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Interruptor de posición de puerta

1318672

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1318672>

Interruptor de posición de puerta con cable de 3 m con extremo libre y con cable de 0,6 m con extremo libre, incluidos los accesorios de montaje



PLD E 409 CLP/M - Fijación

1531603

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1531603>

Soporte magnético de repuesto (1 par) para las luminarias LED para el armario de control PLD E 409 W 350 y PLD E 409 W 350 MS

