

# PLD E 409 W 350 MS - LED osvětlení rozvaděče



1319573

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1319573>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



LED osvětlení rozvaděče, 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC, délka: 350 mm, stupeň krytí: IP20, otočné (rozsah natáčení  $\pm 90^\circ$ ), s detektorem pohybu, včetně montážního příslušenství

## Popis produktu

Svítlidla LED jsou určena k osvětlení v rozvaděčích. Prismatická integrovaná do krytu svítidla přitom zajišťuje optimální osvětlení rozvaděče. Držák osvětlení můžete upevnit magnety nebo šrouby. V držáku lze světlem otáčet. Napájecí napětí připojíte k osvětlení pomocí přípojky push-in. Nepotřebujete k tomu žádné speciální konektory. Můžete zapojit několik svítidel do série. Jakmile se do svítidla přivede napětí, je připraveno k provozu a nachází se v režimu detektoru pohybu (stav při dodání) nebo v režimu trvalého zapnutí. Tlačítkem můžete přepínat mezi režimem detektoru pohybu a režimem trvalého zapnutí.

## Vaše výhody

- Úspora nákladů na kabeláž u řazených rozváděčů díky sériovému zapojení
- Optimální osvětlení rozvaděče díky integrovanému prismatickému rozvodu a výkynosti
- Širokopásmový vstup 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC
- Rozšířený teplotní rozsah:  $-25^\circ\text{C}$  ...  $+70^\circ\text{C}$  (při 24 V DC)
- Životnost LED 50000 hodin (hodnota L70) zamezuje nutnosti výměny svítidel
- Detektor pohybu

## Obchodní data

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Objednávací číslo            | 1319573       |
| Ks/bal.                      | 1 Kus         |
| Minimální objednané množství | 1 Kus         |
| Prodejní kód                 | DRL           |
| Kód výrobku                  | DRL232        |
| GTIN                         | 4063151604172 |
| Hmotnost/kus (včetně obalu)  | 232,2 g       |
| Hmotnost/kus (bez obalu)     | 150 g         |
| Číslo celní sazby            | 94054231      |
| Země původu                  | DE            |

# PLD E 409 W 350 MS - LED osvětlení rozvaděče



1319573

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1319573>

## Technické údaje

### Poznámky

#### Návod na použití

Návod na použití

Pouze pro průmyslové použití

### Vlastnosti výrobku

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu        | Osvětlení rozvaděče                    |
| aplikace            | Rozvaděč                               |
| Montážní poloha     | libovolně                              |
| Zvláštní vlastnosti | 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC             |
|                     | výkyvný (kyvný rozsah $\pm 90^\circ$ ) |
|                     | s pohybovým senzorem                   |
|                     | včetně příslušenství pro montáž        |
| Typ zásuvky         | žádná zásuvka                          |

### Elektrické vlastnosti

#### Napájení: Modulová elektronika

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Typ připojení             | Svorky Push-in                             |
| Počet pólů                | 2                                          |
| Rozmezí napájecího napětí | 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC (50/60 Hz (AC)) |
| Příkon                    | 250 mA (24 V DC)                           |
|                           | 28 mA (240 V / 50 Hz)                      |
| Příkon                    | 6 W                                        |

### Data připojení

|                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ připojení                                                    | Svorky Push-in                                             |
| Průřez vodiče tuhý                                               | 0,13 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Průřez vodiče ohebný                                             | 0,13 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Průřez vodiče AWG                                                | 24 ... 16                                                  |
| Průřez vodiče flexibilní s koncovkou vodiče s plastovou objímkou | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (DIN 46228-4) |
| Průřez vodiče flexibilní s koncovkou vodiče bez plastové objímky | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (DIN 46228-1)  |
| Délka odizolování                                                | 10 mm                                                      |

### Signalizace

#### Hlásič pohybu

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Zorná vzdálenost | max. 5 m                   |
| Zorný úhel       | 100 °                      |
| Doba osvětlení   | 5 min (opakovaně spuštěný) |

#### Vlastnosti světla

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Typ osvětlovacího prostředku | LED |
| Počet LED                    | 18  |

# PLD E 409 W 350 MS - LED osvětlení rozvaděče

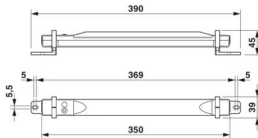


1319573

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1319573>

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Teplota barvy                | 5000 K                                                              |
| Index reprodukce barev       | 85                                                                  |
| Světelný proud               | 700 lm (Čistý světelný proud)                                       |
| Intenzita osvětlení          | max. 1200 lx (Vzdálenost 50 cm)<br>max. 450 lx (Vzdálenost 1 m)     |
| Nařízení                     | Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2019/2015                       |
| Třída energetické efektivity | D (1 zdroj světla)                                                  |
| Poznámka                     | Tento produkt obsahuje zdroj světla třídy energetické efektivity D. |

## Rozměry

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Výkres v měřítku |  |
| Šířka            | 39 mm                                                                              |
| Výška            | 45 mm                                                                              |
| Délka            | 390 mm                                                                             |

## Údaje o materiálu

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Barva         | dopravní šedá A RAL 7042 |
| Materiálem () | Polykarbonát (Pouzdro)   |

## Podmínky okolního prostředí a životnosti

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okolní podmínky                                 |                                                                                           |
| Teplota prostředí (provoz)                      | -25 °C ... 60 °C (Standard a aplikace se schválením UL)<br>-25 °C ... 70 °C (při 24 V DC) |
| Druh ochrany                                    | IP20                                                                                      |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava)         | -40 °C ... 85 °C                                                                          |
| Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)              | 5 % ... 90 %                                                                              |
| Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava) | 5 % ... 90 %                                                                              |

## Normy a předpisy

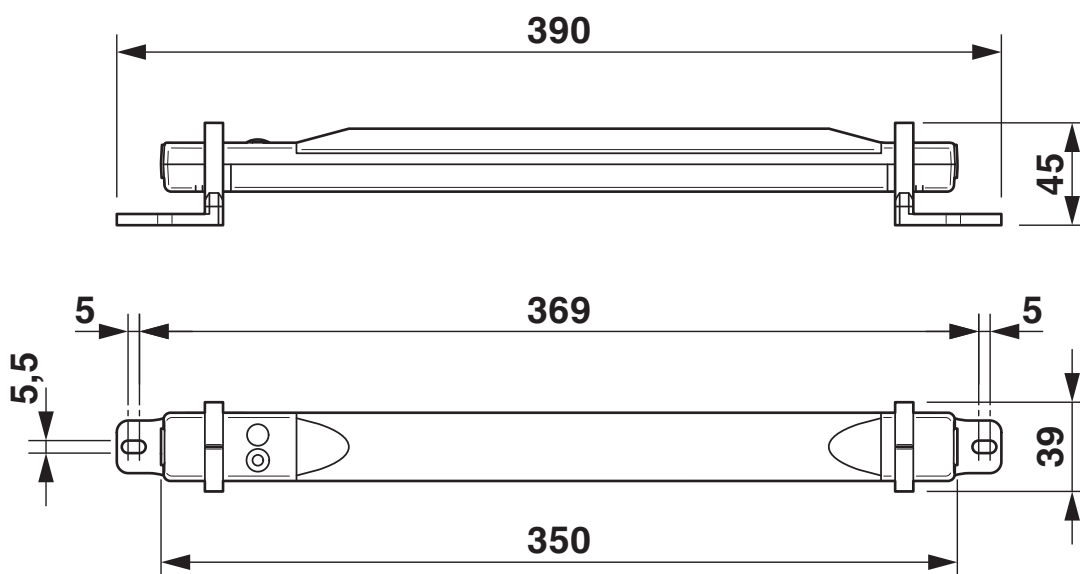
|               |    |
|---------------|----|
| Třída ochrany | II |
|---------------|----|

## Montáž

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Způsob montáže  | Montáž přišroubováním / s magnetem |
| Montážní poloha | libovolně                          |

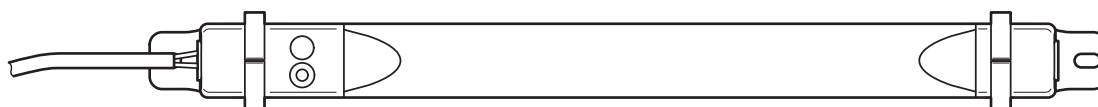
## Výkresy

Výkres v měřítku



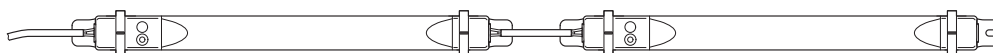
Rozměry (v mm)

Schématický výkres



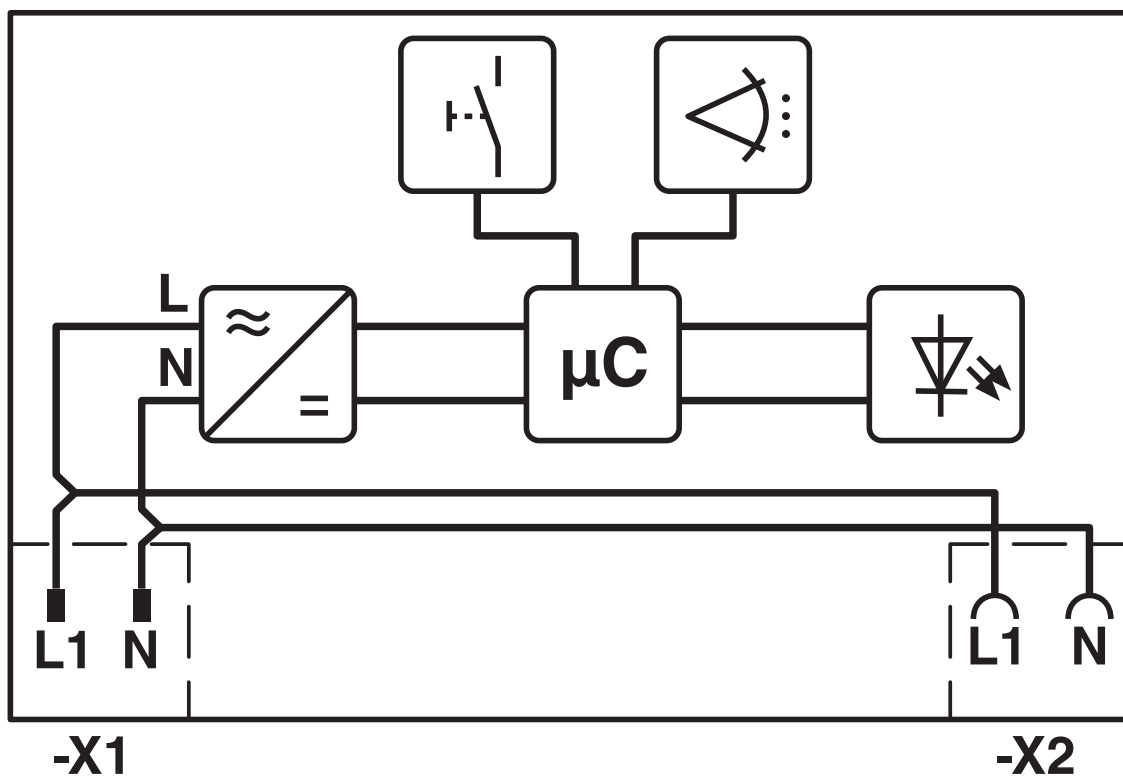
Přípojka osvětlení

Schématický výkres



Sériové řazení dvou osvětlení

Blokové schéma



Vnitřní propojení

# PLD E 409 W 350 MS - LED osvětlení rozvaděče



1319573

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1319573>

## Schválení

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1319573>



**cUL osvědčení**

ID schválení: E255026



**UL osvědčení**

ID schválení: E255026

# PLD E 409 W 350 MS - LED osvětlení rozvaděče



1319573

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/1319573>

## Klasifikace

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Splňuje požadavky dle směrnice RoHS | Ano, Žádná řízení o výjimkách |
|-------------------------------------|-------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Žádné nebezpečné látky nad limitními hodnotami |

### EU REACH SVHC

|                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS) | Žádná látka s hmotnostním podílem vyšším než 0,1 % |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.  
Dornych 47  
617 00 Brno  
+420 542 213 401  
[obchod@phoenixcontact.com](mailto:obchod@phoenixcontact.com)