

PLD E 409 W 350 - Lampa LED do szafy sterowniczej



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319569>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Lampa LED do szaf sterowniczych, 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, długość: 350 mm, stopień ochrony: IP20, obrotowa (zakres obrotu $\pm 90^\circ$), z akcesoriami do montażu

Opis produktu

Lampa LED jest przeznaczona do oświetlania szaf sterowniczych. Układ pryzmatyczny wbudowany w klosz lampy zapewnia optymalne oświetlenie szafy sterowniczej. Uchwyt lampy można zamocować na magnes lub przykręcić śrubami. W uchwycie lampę można przestawić obrotowo. Do podłączenia napięcia zasilania do lampy służy przylącze Push-in. Nie są do tego potrzebne żadne specjalne złącza. Można połączyć ze sobą kilka lamp. Lampę włącza i wyłącza się przyciskiem.

Korzyści

- Mniejsze koszty przewodowania przy połączonych szeregowo szafach sterowniczych
- Optymalne oświetlenie szafy sterowniczej dzięki wbudowanemu układowi pryzmatycznemu i mechanizmowi obrotowemu
- Możliwość obrotu zapewnia optymalne dopasowanie do głębokości szafy
- Żywotność diod LED 50 000 godz. (wartość L70) pozwala uniknąć wymiany żarówek

Dane handlowe

Numer artykułu	1319569
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRL232
Klucz produktu	DRL232
GTIN	4063151602888
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	232,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	150 g
Numer taryfy celnej	94054231
Kraj pochodzenia	DE

PLD E 409 W 350 - Lampa LED do szafy sterowniczej



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319569>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Lampa
Pozycja montażu	dowolna
Zastosowanie	Szafa sterownicza
Gniazdo	brak

Parametry elektryczne

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Liczba biegunów	2
Zakres napięcia zasilania	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC $\pm 5\%$ (50/60 Hz (AC))
Pobór mocy	6 W

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,13 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,13 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,5 mm ² ... 0,75 mm ² (DIN 46228-4)
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (DIN 46228-1)
Długość usuwanej izolacji	10 mm

Sygnalizacja

Właściwości światła

rodzaj źródła świecącego	LED
Ilość LED	18
Trwałość urządzeń oświetleniowych	50000 h
Temperatura barwowa	5000 K
Indeks odtwarzania kolorów	85
Strumień świetlny	700 lm (Strumień świetlny netto)
Natężenie oświetlenia	maks. 1200 lx (Odległość 50 cm) maks. 450 lx (Odstęp 1 m)
Rozporządzenie	Rozporządzenie delegowane (UE) 2019/2015
Klasa energetyczna	D (1 źródło światła)
Wskazówka	Ten produkt zawiera źródło światła klasy energetycznej D.

Wymiary

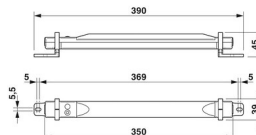
PLD E 409 W 350 - Lampa LED do szafy sterowniczej



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319569>

Rysunek wymiarowy



Szerokość	39 mm
Wysokość	45 mm
Długość	350 mm

Dane materiału

Kolor	szary A RAL 7042
-------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 90 %

Normy i przepisy

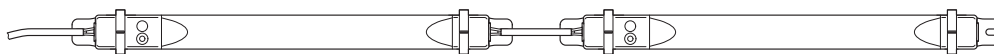
Klasa ochrony	II
---------------	----

Montaż

Sposób montażu	Montaż na magnes / połączenie śrubowe
Pozycja montażu	dowolna

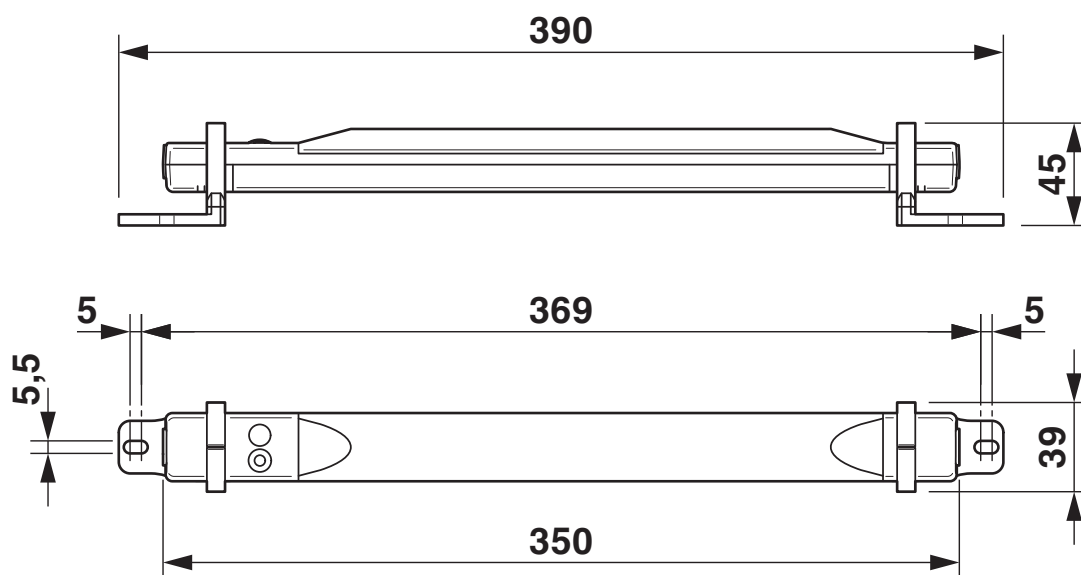
Rysunki

Rysunek schematyczny



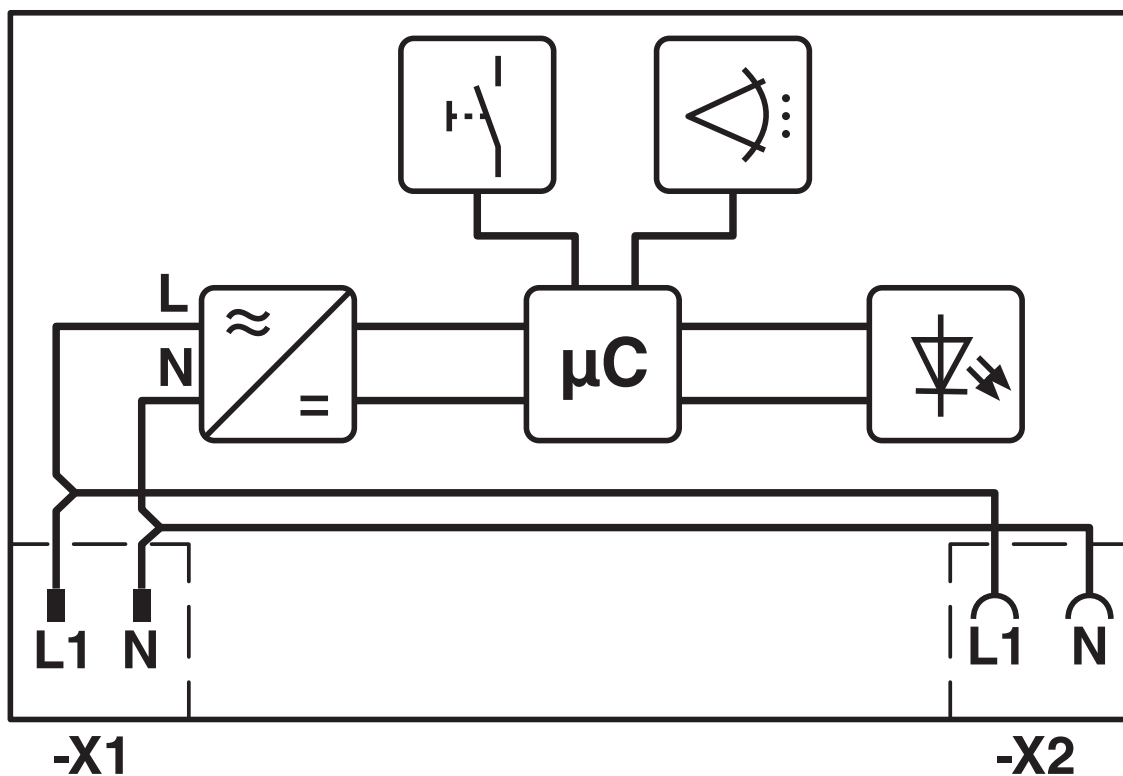
Połączenie szeregowe dwóch lamp

Rysunek wymiarowy



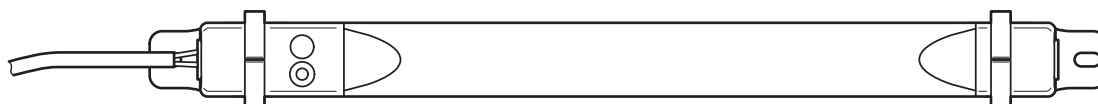
Wymiary (w mm)

Schemat blokowy



Układ wewnętrzny (czujnik ruchu tylko przy PLD E 409 W 350 MS)

Rysunek schematyczny



Podłączenie lampy

PLD E 409 W 350 - Lampa LED do szafy sterowniczej



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319569>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319569>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 255026



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 255026

PLD E 409 W 350 - Lampa LED do szafy sterowniczej



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319569>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC000321
----------	----------

UNSPSC

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

PLD E 409 W 350 - Lampa LED do szafy sterowniczej



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319569>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PLD E 409 W 350 - Lampa LED do szafy sterowniczej



1319569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319569>

Akcesoria

PLD E 400-DS-3,0/0,6 - Czujnik pozycji drzwi

1318672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1318672>



Przełącznik pozycji drzwi z przewodem 3 m z otwartym zakończeniem przewodu i przewodem 0,6 m z otwartym zakończeniem przewodu wraz z akcesoriami montażowymi

PLD E 409 CLP/M - Uchwyt

1531603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1531603>



Zapasowe mocowanie na magnes (1 para) do lamp LED do szaf sterowniczych PLD E 409 W 350 i PLD E 409 W 350 MS

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl