PLD E 409 W 350 MS - Luce a LED per armadio elettrico

1319573

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1319573

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Illuminazione per il quadro elettrico a LED, 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC, lunghezza: 350 mm, grado di protezione: IP20, girevole (angolo di orientamento ±90°), con segnalatore di movimento, accessori di montaggio inclusi

Descrizione del prodotto

La spia a LED è prevista per l'illuminazione nel quadro elettrico. L'ottica prismatica integrata nella copertura luci garantisce un'illuminazione ottimale del quadro elettrico. Il supporto della lampada può essere fissato con magneti o viti. Nel supporto la lampada è orientabile. La tensione di alimentazione viene collegata alla lampada tramite connessione Push-in. A tal scopo non sono necessari connettori speciali. Possibilità di collegare più luci in serie. Non appena è alimentata con tensione, la luce è pronta per il funzionamento e si trova in modalità rilevatore di movimento (stato alla consegna) o nella modalità di accensione permanente. È possibile passare dalla modalità rilevatore di movimento alla modalità di accensione permanente mediante un pulsante.

I vantaggi

- Riduzione della complessità del cablaggio con armadi di comando affiancati grazie al collegamento in serie
- Illuminazione ottimale dell'armadio di comando grazie all'ottica prismatica e girevole
- Ingresso a range esteso 24 V AC/DC ... 265 V AC/DC
- Intervallo di temperatura esteso -25 °C ... +70 °C (a 24 V DC)
- La vita elettrica dei LED di 50.000 ore (valore L70) evita la sostituzione delle lampade
- Sensore di movimento

Dati commerciali

Codice articolo	1319573
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRL232
Codice prodotto	DRL232
GTIN	4063151604172
Peso per pezzo (confezione inclusa)	229 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	150 g
Numero tariffa doganale	94054231
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Luce per quadro elettrico
Applicazione	Quadro elettrico
Posizione di installazione	a scelta
Caratteristiche particolari	girevole (angolo di orientamento ±90°)
	con rilevatore di movimento
	inclusi accessori di montaggio
Tipo di presa	nessuna presa di corrente

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connessione Push-in
Numero di poli	2
Range tensione di alimentazione	24 V AC/DC ... 265 V AC/DC (50/60 Hz (AC))
Corrente assorbita	250 mA (24 V DC)
	28 mA (240 V / 50 Hz)
Potenza assorbita	6 W

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,13 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,13 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm² ... 0,75 mm² (DIN 46228-4)
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm² ... 1,5 mm² (DIN 46228-1)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (DIN 46228-1)
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm² ... 0,75 mm² (DIN 46228-4)
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm

Segnalazione

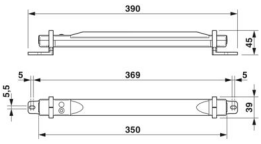
Sensore di movimento

Distanza di rilevamento	max. 5 m
Angolo di rilevamento	100 °
Durata illuminazione	5 min (reinnescato)

Proprietà illuminazione

Tipo di lampada	LED
Numero LED	18
Temperatura di colore	5000 K
Indice di resa cromatica	85
Flusso luminoso	700 lm (Flusso luminoso netto)
Intensità illuminazione	max. 1200 lx (Distanza 50 cm)
	max. 450 lx (Distanza 1 m)
Direttiva	Direttiva correlata (UE) 2019/2015
Classe di efficienza energetica	D (1 sorgente luminosa)
Nota	Questo prodotto include una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica D.

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	39 mm
Altezza	45 mm
Lunghezza	390 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio (RAL 7042)
Colore	trasparente
Materiale	Policarbonato (Custodia)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (Standard e applicazioni con omologazione UL)
	-25 °C ... 70 °C (con 24 V DC)
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 90 %

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g
Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g

Etichetta energetica

Direttiva	Direttiva correlata (UE) 2019/2015

Nota (EPREL)	La voce EPREL può essere ricercata utilizzando il numero di registrazione (https://eprel.ec.europa.eu/screen/home)
	La voce EPREL può essere ricercata con l'identificativo del modello (https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources)

Etichetta energetica (Sorgente luminosa 1)

Numero di registrazione	1321542
Identificativo del modello	79 LEX PMBPIL
Classe di efficienza energetica	D
Numero di sorgenti luminose	1

Normative e prescrizioni

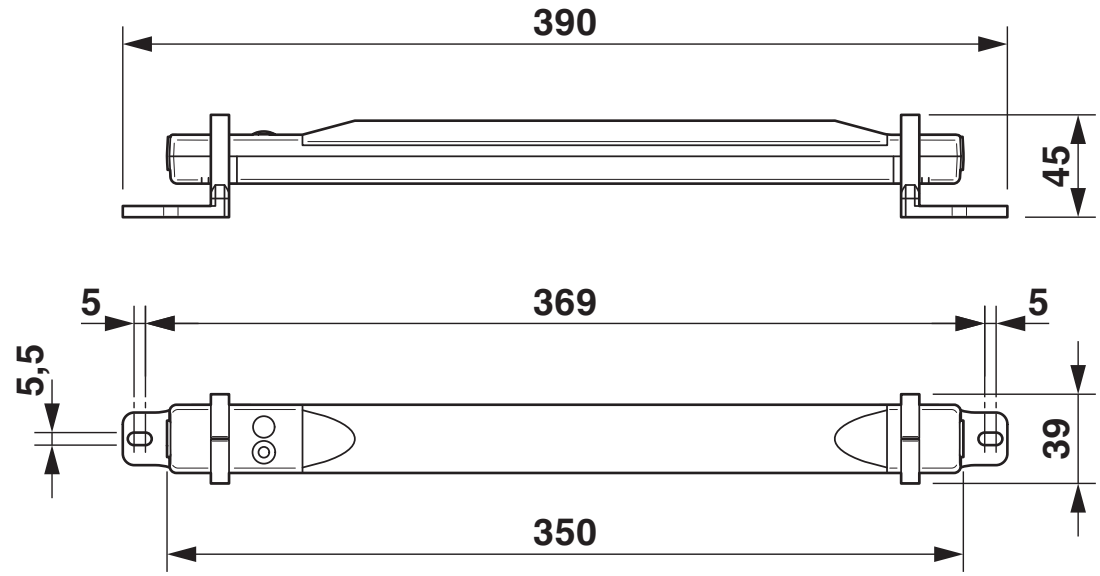
Classe di protezione	II

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a vite
	Montaggio su magnete
Posizione di installazione	a scelta

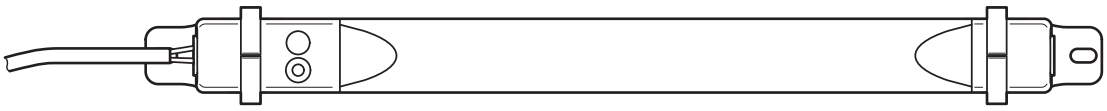
Disegni

Disegno quotato



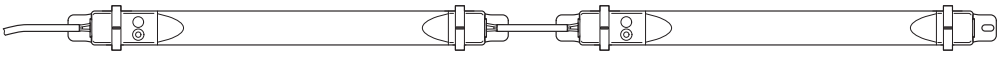
Dimensioni (in mm)

Disegno schema



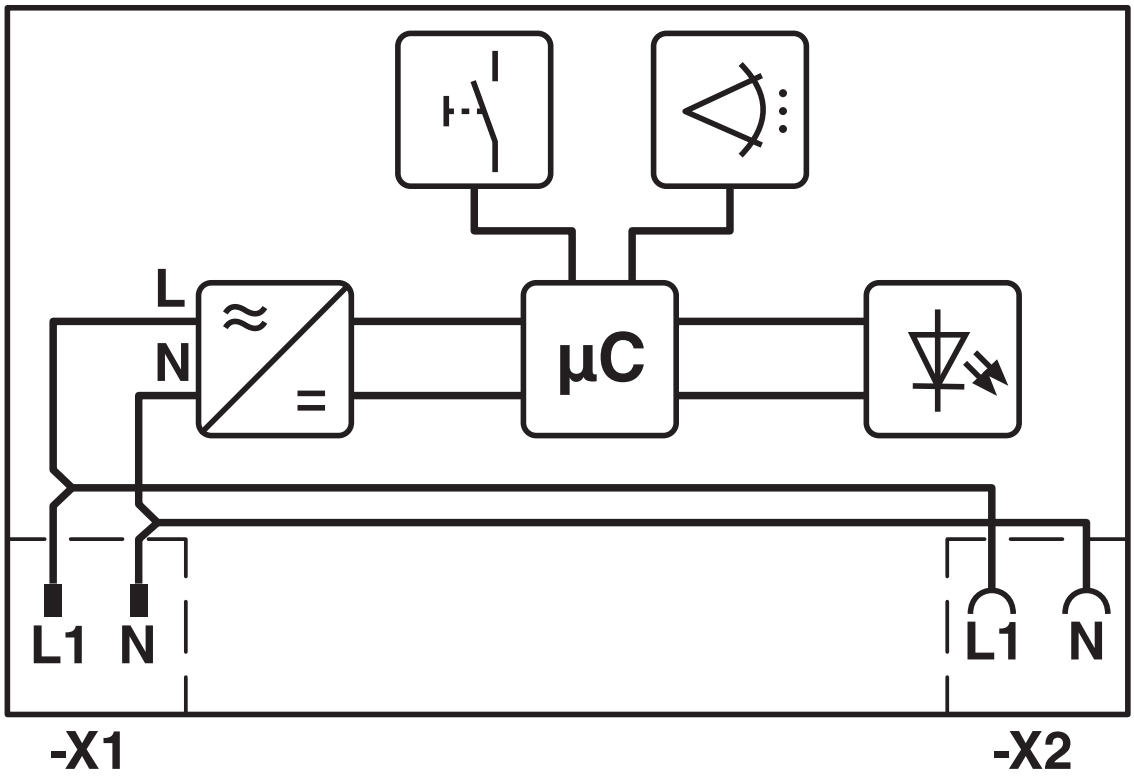
Connessione di una lampada

Disegno schema



Collegamento in serie di due lampade

Diagramma a blocchi



Circuito interno

PLD E 409 W 350 MS - Luce a LED per armadio elettrico

1319573

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1319573

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1319573

cULus Recognized
ID omologazione: E255026

cULus Recognized
ID omologazione: E255026

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27182808
ECLASS-15.0	27182808

ETIM

ETIM 10.0	EC000321

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	9,977 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com