

PD-CE 360i/24

Bestellbezeichnung

PD-CE 360i/24 opal-matt

Artikelnummer

EP10510724

GTIN

4015120510724



Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Optimal geeignet für die Installation in großen Höhen bis 10 m, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 67 mm, Ø 68 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 32 mm, Ø 82 mm
Gewicht	236 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt
Anschluss	1,5 mm ²
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,3 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	453 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m

Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	false
Slave-Eingang	ja
Max. Anzahl Slave-Melder	10
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	false
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialbehäftet
Schaltleistung Kanal 1	230 V/50 Hz, 16 A Relais, 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min. - 30 Min.
Master-/Slave-Funktion	true
Konstantlichtregelung	false
Manuelles Übersteuern	ja

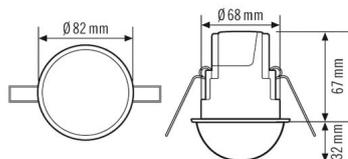
PD-CE 360i/24

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-CE 360i/24 opal-matt	EP10510724	4015120510724

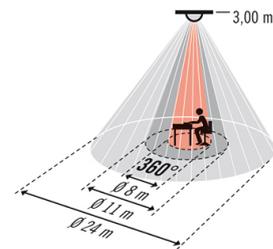
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-CE 360/8 Slave	EP10510748	4015120510748
PD-CE 360/24 Slave	EP10510755	4015120510755
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi	EM10425509	4015120425509
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
RC-Filter/Löschglied	EP10426988	4015120426988
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615

Masszeichnung

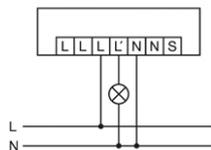


Erfassungsbereich

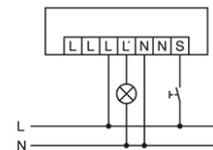


- Arbeitsbereich ca. \varnothing 8 m
- Frontal zum Melder ca. \varnothing 11 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. \varnothing 24 m

Schaltplan



Schaltplan



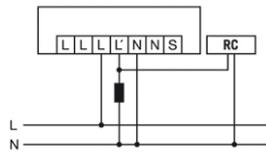
Standardbetrieb

Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

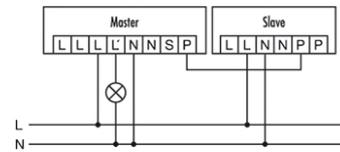
PD-CE 360i/24

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-CE 360i/24 opal-matt	EP10510724	4015120510724

Schaltplan



Schaltplan



Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters erforderlich sein.

Master-Slave-Schaltung:
 Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.
 Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.
 Achtung: Es können max. 10 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden.