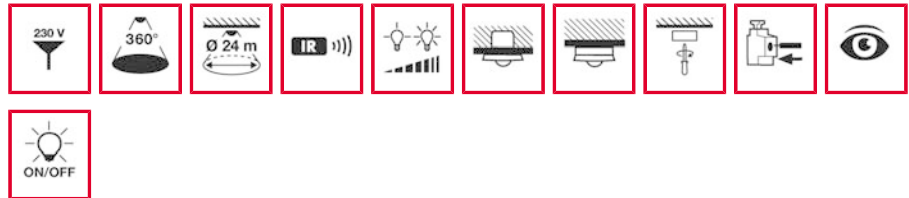


Bestellbezeichnung
PD 360i/24 DIM weiss

Bestellnummer
EM10425073

EAN Code
4015120425073



Kurzbeschreibung:

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Mit 1 - 10 V DC Schnittstelle zum **bedarfsgerechten Regeln auf ein konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt) speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVG's, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Mit grosser Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für den Einsatz in Büro- und Hotelfluren, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Vermeidung von Fehlbedienung durch integrierten Wahlschalter fernbedienbar/Potieinstellung
- Standard-Ausführung als Unterputzgerät mit weisser Abdeckblende und Designring IP 20
- Universale Aufputzdose IP 54 mit 2facher Membran-Leitungseinführung (Zubehör)
- Steckklemmen in Doppelbelegung für eine Durchgangsverdrahtung
- Baukastensystem aus Powerbox und steckbarem Sensor
- Powerbox montieren/anschiessen - nach Beendigung der Malerarbeiten kann der Sensor einfach aufgesteckt werden
- Grosser Verdrahtungsraum dank geringer Bauhöhe der Powerbox
- Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten und Dimmen der Beleuchtung
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Absenkung der Lichtleistung auf 10 % nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Präsenzmelders

Technische Daten:

Netzspannung 230 V ~, 50 Hz
 Leistungsaufnahme ca. 0,9 W
 Erfassungsbereich 360°
 Reichweite ca. 24 m Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m
 Einstellmöglichkeiten mechanisch über Einstellregler, elektronisch über Infrarot-Fernbedienungen Mobil-PDi/DIMplus und Mobil-PDi/User (separat bestellen)

Kanal 1
 Schalleistung 230 V ~, 50 Hz/(16 A Relais), 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5), Kapazitive Last/EVGs max. Einschaltstrom 450 A/200 µs
 Anzahl schaltbare EVGs 30 x (1 x 18 W), 20 x (2 x 18 W), 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W), 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)

Tastereingang 1 ja
 Nachlaufzeit ca. 15 Sek. - 30 Min.
 Lichtmessung Mischlicht
 Lichtwert ca. 5 - 2000 Lux
Schnittstelle
 Steuerausgang 1 - 10 V =
 Ansteuerbare EVG 1 - 10 V =/100 mA
 Orientierungslicht max. 50
 Nachlaufzeit 10 % Lichtleistung
 Orientierungslicht ca. 1 Min. - 60 Min.
 Slave-Eingang ja
 Zulässige 0 °C...+50 °C
 Umgebungstemperatur
 Schutzart IP 20 als Unterputz-Version, IP 54 mit Aufputzdose (separat bestellen)

Schutzklasse II
 Prüfzeichen TÜV Süd
 Montageart Deckenmontage
 Gehäusematerial UV-stabilisiertes Polycarbonat
 Abmessungen ca. Höhe 60 mm, Ø 140 mm
 Farbvarianten weiss, ähnlich RAL 9010

Zubehör

- EM10425028 - PD 360/8 Slave weiss
- EM10425127 - PD 360/24 Slave weiss
- EM10425400 - Aufputzdose IP 54 weiss
- EM10425462 - Abdeck-Set 360/24/Korridor silber
- EM10425516 - Mobil-PDi/DIMplus silber/grün-metallic
- EM10425547 - Mobil-PDi/User silber/grün-metallic
- EM10425608 - Schutzkorb 180/90 weiss
- EM10425615 - Schutzkorb 165/70 weiss
- EM10980701 - RC-Filter aluminiumfarben

Hinweis: Fernbedienung bitte separat bestellen.

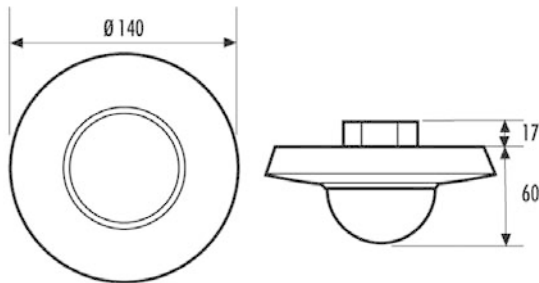
Bestellbezeichnung
PD 360i/24 DIM weiss

Bestellnummer
EM10425073

EAN Code
4015120425073



Masse in mm

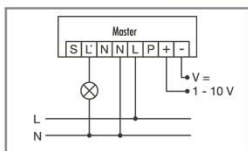


Schaltplan

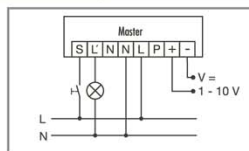
Präsenzmelder PD 360i/24 DIM - Master

PD 360/8 Slave, PD 360/24 Slave

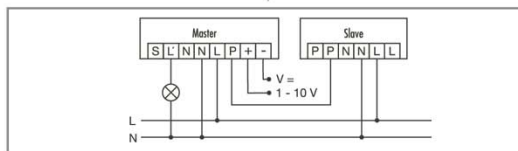
Kombinierbar mit Slave-Ausführung



Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließ-taster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- und ausgeschaltet bzw. gedimmt werden.



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

Hinweis: Eine Parallelschaltung der Präsenzmelder ist nicht zulässig. Es sollte nach Möglichkeit immer nur 1 Master-Gerät pro Raum eingesetzt werden, um eine optimale Konstantlichtregelung zu gewährleisten. Jedoch können zur Erweiterung des Erfassungsbereiches die zugehörigen Slave-Geräte (Zubehör) genutzt werden.

www.esylux.com