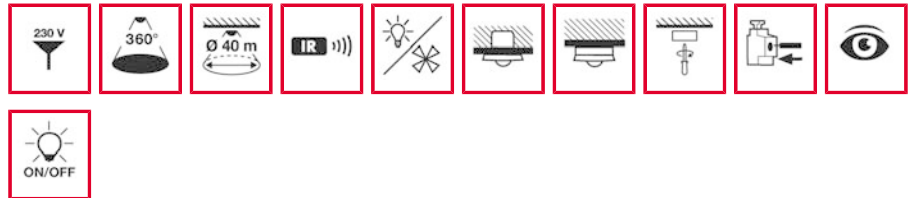




Bestellbezeichnung
PD 360i/Korridor weiss

Bestellnummer
EM10425158

EAN Code
4015120425158



Kurzbeschreibung:

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Speziell geeignet für den Einsatz in Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil wie Korridore und Flure mit einer **Reichweite von bis zu 40 m** im Durchmesser
- Mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt) speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVG's, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Schaltkontakt "HLK" zur Ansteuerung von Heizung-Lüftung-Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- 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/anschlüssen - 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 der Beleuchtung
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Präsenzmelders
- Dank verdeckt liegender Einstellelemente kein unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS

Technische Daten:

Netzspannung 230 V ~, 50 Hz
 Leistungsaufnahme ca. 1,2 W
 Erfassungsbereich 360°
 Reichweite ca. 40 m im Durchmesser, bei einer Montagehöhe von 3 m
 Einstellmöglichkeiten mechanisch über Einstellregler, elektronisch über Infrarot-Fernbedienung Mobil-PDi/MDi (separat bestellen)

Kanal 1
 Schalleistung **Beleuchtung**
 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 Impuls/ca. 15 Sek. - 30 Min.
 Lichtmessung Mischlicht
 Lichtwert ca. 5 - 2000 Lux
Kanal 2
 Kontakt **HLK**
 Max. Schaltleistung potenzialfrei, 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A
 Nachlaufzeit 100 W/460 VA
 Slave-Eingang Impuls/ca. 5 Min. - 120 Min.
 Zulässige ja
 Umgebungstemperatur 0 °C...+50 °C
 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
- EM10425417 - Aufputzdose IP 54 silber
- EM10425462 - Abdeck-Set 360/24/Korridor silber
- EM10425509 - Mobil-PDi/MDi silber/blau-metallic
- EM10425615 - Schutzkorb 165/70 weiss
- EM10980701 - RC-Filter aluminiumfarben

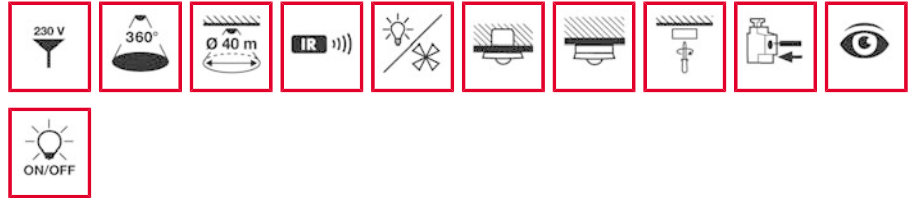
Hinweis: Fernbedienung bitte separat bestellen.



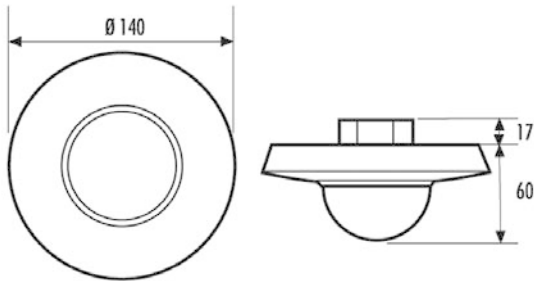
Bestellbezeichnung
PD 360i/Korridor weiss

Bestellnummer
EM10425158

EAN Code
4015120425158



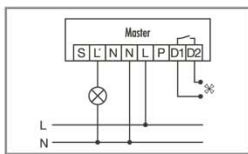
Masse in mm



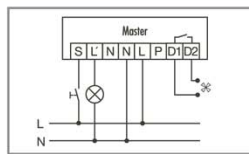
Schaltplan

Präsenzmelder			
PD 360i/8 - Master	PDE 360i/8 - Master	PD 360/8 Slave	MD/PDE 360/8 Slave
PD 360i/24 - Master	PDE 360i/24 - Master	PD 360/24 Slave	MD/PDE 360/24 Slave
PD 360i/Korridor - Master	PDE 360i/Korridor - Master		

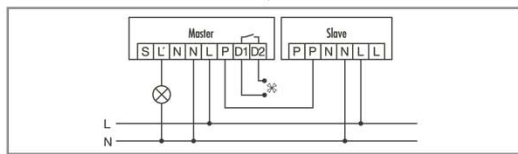
Kombinierbar mit Slave-Ausführung



Standardbetrieb



Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließstaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet 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. Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches die zugehörigen Slave-Geräte (Zubehör) nutzen.

www.esylux.com