

## PD-C 360i/8 DIM

### Bestellbezeichnung

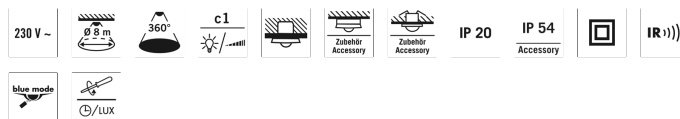
PD-C 360i/8 DIM weiß

### Artikelnummer

EP10426711

### GTIN

4015120426711



### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m)
- Automatische Lichtsteuerung auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (1 - 10 V = Schnittstelle)
- 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: 24 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 38 mm, Ø 108 mm
Gewicht	144 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20 als Unterputz-Version, IP 54 mit Aufputzdose (separat bestellen), IP 20 als Deckeneinbau-Version (Einbau-Set separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Anschluss	2,5 mm <sup>2</sup> / 1,5 mm <sup>2</sup>
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,3 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	50 m <sup>2</sup>

Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	0
Slave-Eingang	ja
Max. Anzahl Slave-Melder	10
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	true
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Präsenz
Schnittstelle	Schalten/Dimmen
Kontakt	Schließer/potenzialbehaftet
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
Steuerausgang	1 - 10 V =/50 mA
Nachlaufzeit	ca. 1 Min. - 30 Min.
Orientierungslicht	10 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	ca. 1 Min. - 60 Min.
Steuerausgang	1 - 10 V =/50 mA

## PD-C 360i/8 DIM

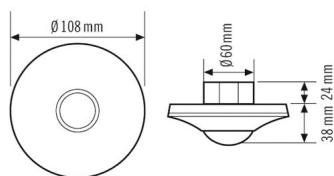
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360i/8 DIM weiß	EP10426711	4015120426711
Orientierungslicht	10 % Lichtleistung	
Nachlaufzeit Orientierungslicht	ca. 1 Min. - 60 Min.	
Master-/Slave-Funktion	true	

Konstantlichtregelung	true
Manuelles Übersteuern	ja

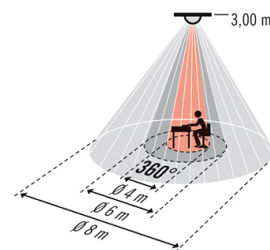
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	4015120055386
PD-C 360i/32 Slave	EP10427770	4015120427770
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/plus	EM10425530	4015120425530
Mobil-PDi/User	EM10425547	4015120425547
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Aufputzdose-C IP20 weiß	EP10425370	4015120425370
Aufputzdose-C IP20 silber	EP10425387	4015120425387
Aufputzdose-C IP54 weiß	EP10425905	4015120425905
Aufputzdose-C IP54 silber	EP10425912	4015120425912
Abdeck-Set-C360/8	EP10425936	4015120425936
Deckeneinbau-Set-C	EP10425929	4015120425929
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608
RC-Filter/Löschglied	EP10426988	4015120426988

### Masszeichnung



### Erfassungsbereich



- Arbeitsbereich ca.  $\varnothing$  4 m
- Frontal zum Melder ca.  $\varnothing$  6 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca.  $\varnothing$  8 m

## PD-C 360i/8 DIM

**Bestellbezeichnung**

**Artikelnummer**

**GTIN**

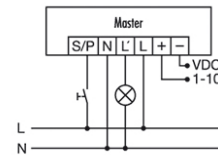
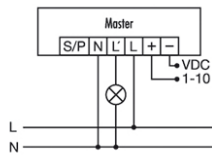
PD-C 360i/8 DIM weiß

EP10426711

4015120426711

**Schaltplan**

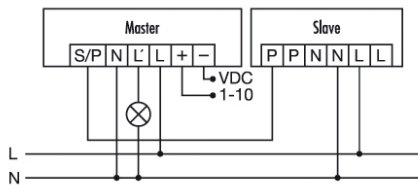
**Schaltplan**



Standardbetrieb

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

**Schaltplan**



**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.