

## PD-C 360i/8 UC

### Bestellbezeichnung

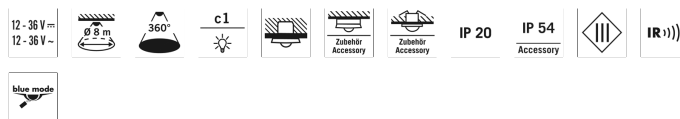
PD-C 360i/8 UC

### Artikelnummer

EP10427312

### GTIN

4015120427312



### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser für den Einsatz in Verbindung mit Gebäudeautomationssystemen
- Betriebsspannung 12-36 V Gleich- oder Wechselspannung (AC/DC)
- Potentialfreier softwaregesteuerter Schaltausgang (Öffner/Schließer)
- Zu- und abschaltbare Detektionsanzeige
- Geräuschloses Schalten bis max. 2 A

### 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	127 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20 als Unterputz-Version, IP 20/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	III
Nennspannung	12 - 36 V
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	nein
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	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten/Dimmen
Kontakt	Schließer/potenzialfrei
Schaltleistung Kanal 1	12 - 36 V UC (~/=), 2 A
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min. - 60 Min.
Master-/Slave-Funktion	true
Konstantlichtregelung	true
Manuelles Übersteuern	ja

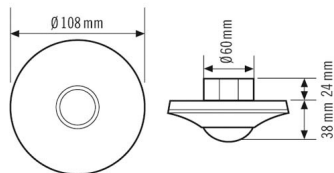
## PD-C 360i/8 UC

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-C 360i/8 UC	EP10427312	4015120427312

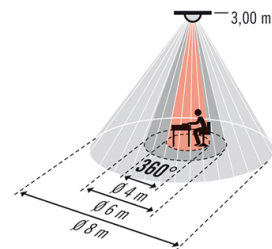
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi	EM10425509	4015120425509
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
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615

### Masszeichnung

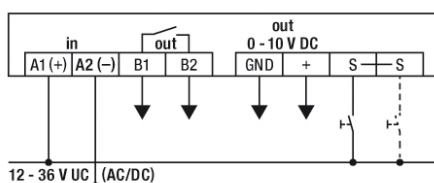


### Erfassungsbereich



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

### Schaltplan



Standardbetrieb