## **DATENBLATT**



### MD-C 360i/8

Bestellbezeichnung MD-C 360i/8 weiß Artikelnummer

GTIN

EP10055393 4015120055393





















#### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder 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) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

#### **Technische Daten**

ALLGEMEIN		
Konformität	CE, RoHS, SundaHus, 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 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 mm² / 1,5 mm²	
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	
Erfassungsbereich	50 m²	

Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	0
Slave-Eingang	nein
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	false
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten
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
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min 30 Min.
Master-/Slave-Funktion	false
Konstantlichtregelung	false
Manuelles Übersteuern	ja

# **DATENBLATT**



## MD-C 360i/8

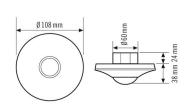
Bestellbezeichnung Artikelnummer GTIN

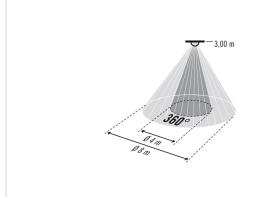
MD-C 360i/8 weiß EP10055393 4015120055393

#### 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 165/70	EM10425615	4015120425615	
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608	
RC-Filter/Löschglied	EP10426988	4015120426988	

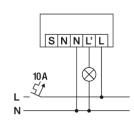
### Masszeichnung Erfassungsbereich

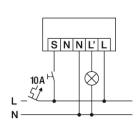




Frontal zum Melder ca. Ø 4 m
Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 8 m

#### Schaltplan Schaltplan





Standardbetrieb Parallelschaltung von max. 10 Geräten

# **DATENBLATT**

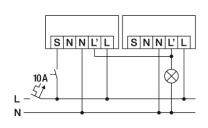


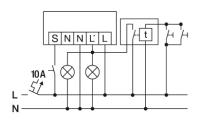
## MD-C 360i/8

Bestellbezeichnung Artikelnummer GTIN

MD-C 360i/8 weiß EP10055393 4015120055393

Schaltplan Schaltplan





Parallelschaltung mit Treppenlichtautomatschaltung.

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