

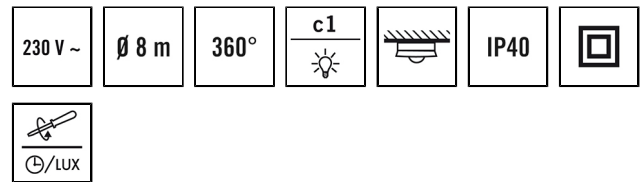
## PD 360/8 BASIC SMB

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10430480              4015120430480



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Linse und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.50 – 4.00 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 50 mm, Ø 101 mm
Gewicht	115 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II



### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
  - **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
  - 10 A Hochleistungsrelais
  - Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
  - Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Nulldurchgangsschaltung

Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0.2 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	–
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

## PD 360/8 BASIC SMB

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10430480          4015120430480

	600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaltet
Tastereingang	✓

Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

Kanal	C1 Beleuchtung
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx

Nachlaufzeit	5 min
--------------	-------

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Linsenmaske 8 m	4015120423093
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

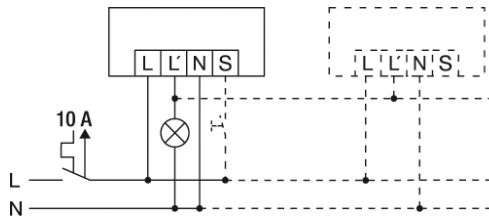
Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	Ø 8 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	Ø 6 m
		<input type="checkbox"/> Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

## PD 360/8 BASIC SMB

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EB10430480            4015120430480

### Schaltplan

---



*Standardbetrieb mit der zusätzlichen Ansteuerung durch Schliesstaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden. Zur Erweiterung des Erfassungsbereiches können die Melder parallel geschaltet werden.*

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 10 A Hochleistungsrelais
- **Nulldurchgangsschaltung:** Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang.
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Standardausführung als Aufputzgerät mit spezieller Aufputzdose für erweiterten Verkabelungsraum
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung