

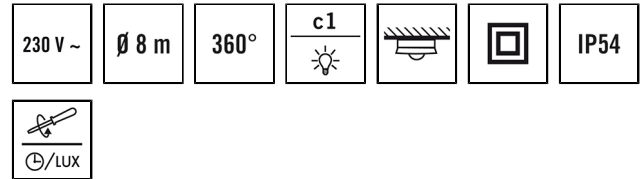
PD 360/8 BASIC IP54

Artikelnummer **GTIN**
 EB10431302 4015120431302



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	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 – 2.50 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 51 mm, Ø 102 mm
Gewicht	120 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP54
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

- Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Reichweite bis zu 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Schutzart: IP54
- 10A-Hochleistungsrelais
- Schonende Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED)
- Werkseinstellungen für sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung

Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0.2 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø 8 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch zuschneidbare Linse (als Zubehör erhältlich)
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	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

PD 360/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431302	4015120431302

Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	Tastereingang	✓
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Impulsfunktion	✓
		Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

Kanal	C1 Beleuchtung	Nachlaufzeit	5 min
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx		

Zubehör

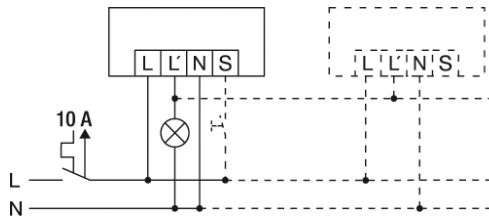
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC IP54 8 LENS MASK	EB10423512	Linsenmaske 8 m IP54	4015120423512
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<ul style="list-style-type: none"> Quer (A) Frontal (B) Präsenzbereich (C) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 8 m Ø 6 m Ø 4 m

PD 360/8 BASIC IP54

Artikelnummer **GTIN**
EB10431302 4015120431302

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

- Deckenpräsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Reichweite bis zu 8 m im Durchmesser bei empfohlener Montagehöhe von 3 m
- Schutzart: IP54
- 10A-Hochleistungsrelais
- Schonende Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED)
- Werkseinstellungen für sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung