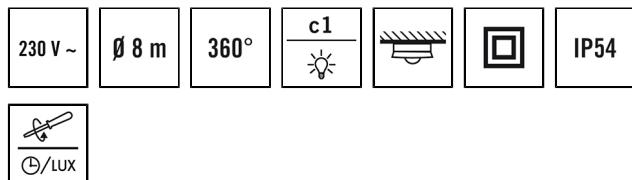


PD 360/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431302	4015120431302



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer
Fernbedienbar	–
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 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°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch zuschneidbare Linsenmaske (als Zubehör erhältlich)
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5–2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HKL)

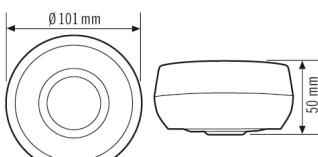
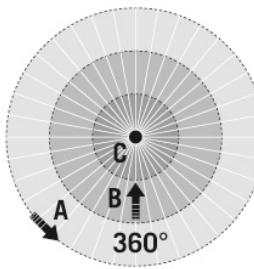
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HKL	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	–
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

PD 360/8 BASIC IP54

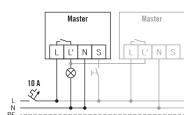
Artikelnummer	GTIN	
EB10431302	4015120431302	
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A ($\cos \phi = 1$) 1150 VA/5 A ($\cos \phi = 0,5$) 600 W LED	Tastereingang ✓ Impulsfunktion ✓ Nachlaufzeit 15 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	

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
		Quer (A) Ø 8 m
		Frontal (B) Ø 6 m
		Präsenzbereich (C) Ø 4 m

Schaltplan



Ausführliche Produktbeschreibung

PD 360/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431302	4015120431302

- 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