

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

### Bestellbezeichnung

PD-FLAT 360i/8 RB

### Artikelnummer

EP10427954

### GTIN

4015120427954



### Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im  $\emptyset$
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Fläche Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, schwarz - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, weiß)

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, $\emptyset$ 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 6 mm, $\emptyset$ 94 mm
Gewicht	84 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9004
Anschluss	2,5 mm <sup>2</sup> / 1,5 mm <sup>2</sup>
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,3 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	$\emptyset$ 8 m
Erfassungsreichweite frontal	$\emptyset$ 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	$\emptyset$ 4 m
Erfassungsbereich	50 m <sup>2</sup>

Empf. Montagehöhe	2,5 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]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialbehäftet
Schaltleistung Kanal 1	230 V/50 Hz, 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 1 Min. - 30 Min.
Master-/Slave-Funktion	true
Konstantlichtregelung	false
Manuelles Übersteuern	ja

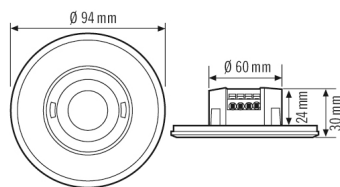
## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT 360i/8 RB	EP10427954	4015120427954

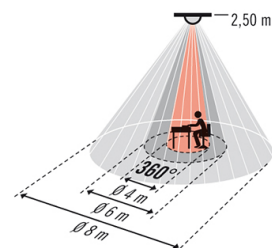
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Mobil-PDi/MDi	EM10425509	4015120425509
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615
Deckeneinbau-Set für FLAT-Serie	EP10426889	4015120426889
Cover FLAT series SQUARE BLACK cover	EP00007286	4015120007286
Cover FLAT series GLASS ROUND BLACK cover	EP00007293	4015120007293
Cover FLAT series GLASS SQUARE BLACK cover	EP00007309	4015120007309
Cover LARGE FLAT series ROUND WHITE	EP10428579	4015120428579
Cover LARGE FLAT series ROUND BLACK	EP10428098	4015120428098

### Masszeichnung

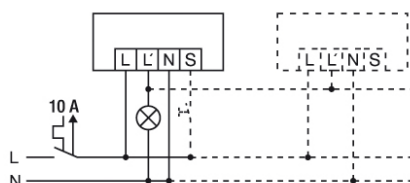


### Erfassungsbereich



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

### Schaltplan



Standardbetrieb