

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

Bestellbezeichnung

PD-FLAT-L 360i/8 RW KNX

Artikelnummer

EP10428685

GTIN

4015120428685



Produktbeschreibung

- KNX Design-Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von ca. 8 m im Ø bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m)
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff (Ø 104mm): rund, weiß - variabel austauschbar

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 6 mm, Ø 104 mm
Gewicht	83 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+35 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Anschluss	WAGO
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	50 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m

Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl Schaltkanäle	2
Slave-Eingang	ja, Gerät als Master oder Slave konfigurierbar
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Konstantlichtregelung	true
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	30 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten/Dimmen
Kontakt	Bus-System
Nachlaufzeit	deaktiviert/30 Sek./1 Min./ 12 Std.
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Orientierungslicht	deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht	nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Busspannung	29 - 31 V = (KNX)
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
Sensitivität über ETS parametrierbar	ja
Telegramm zyklisch senden	ja
Master-/Slave-Funktion	true

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE KNX

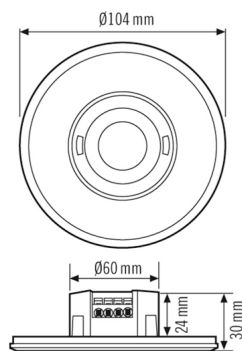
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT-L 360i/8 RW KNX	EP10428685	4015120428685
Konstantlichtregelung	true	
Anwesenheitssimulation	true	
Manuelles Übersteuern	ja	

Nachtlichtfunktion	ja
Lichtkanal	c1 + c2 Schalten/Dimmen, offset (-50 % bis +50 %)

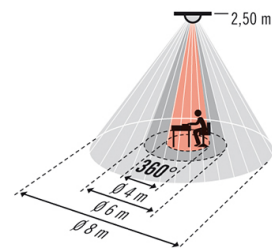
Zubehör

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
Aufputzdose-C IP20 weiß	EP10425370	4015120425370
Cover LARGE FLAT series ROUND BLACK	EP10428098	4015120428098

Masszeichnung



Erfassungsbereich



- Arbeitsbereich ca. Ø 4 m
- Frontal zum Melder ca. Ø 6 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. Ø 8 m