

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

### Bestellbezeichnung

PD-FLAT 360i/8 SW DALI

### Artikelnummer

EP10427558

### GTIN

4015120427558



### Produktbeschreibung

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: quadratisch, weiß -variabel austauschbar (alternativ: rund, Glas, schwarz)

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 6 mm
Gewicht	93 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
Anschluss	2,5 mm <sup>2</sup> / 1,5 mm <sup>2</sup>
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	III
Nennspannung	9,5 - 22,5 V
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,3 W
Stromaufnahme	12 mA
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	50 m <sup>2</sup>

Reichweitenanpassung	mechanisch durch innenliegende Linsenabdeckung
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	3 - 1000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	2
Slave-Eingang	ja, über DALI
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/ca. 1 Min. - 240 Min.
Orientierungslicht	10 % bis 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	deaktiviert/ca. 1 Min. - 240 Min.
Orientierungslicht	10 % bis 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	deaktiviert/ca. 1 Min. - 240 Min.
Busspannung	9,5 - 22,5 V =
Master-/Slave-Funktion	true
Konstantlichtregelung	true
Manuelles Übersteuern	ja, über IR

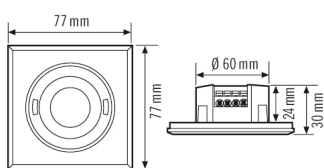
## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT 360i/8 SW DALI	EP10427558	4015120427558
DALI Ausgang 1	DALI-Bus/Broadcast	

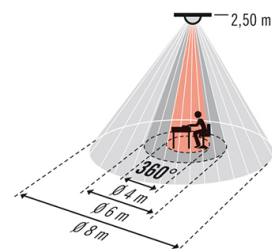
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Mobil-PDi/Dali	EP10425899	4015120425899
Schutzkorb 165/70	EM10425615	4015120425615
Schutzkorb 180/90	EM10425608	4015120425608
CU PS DALI	EC10430008	4015120430008
Deckeneinbau-Set für FLAT-Serie	EP10426889	4015120426889
SW DALI Full Automation	EP10427473	4015120427473
SW DALI Semi Automation	EP10427480	4015120427480
Cover FLAT series ROUND WHITE cover	EP00007231	4015120007231
Cover FLAT series GLASS ROUND WHITE cover	EP00007255	4015120007255
Cover FLAT series GLASS SQUARE WHITE cover	EP00007262	4015120007262

### Masszeichnung



### Erfassungsbereich

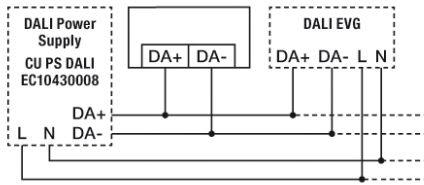


- Arbeitsbereich ca.  $\varnothing$  4 m
- Frontal zum Melder ca.  $\varnothing$  6 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca.  $\varnothing$  8 m

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

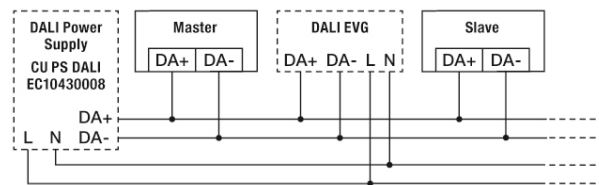
Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT 360i/8 SW DALI	EP10427558	4015120427558

### Schaltplan



Standardbetrieb

### Schaltplan



Master/Slave mode