

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Bestellbezeichnung

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer

EP10427503

GTIN

4015120427503



Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 6m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- flache Linse mit nur 3mm Aufbauhöhe
- Automatische Lichtsteuerung von DALI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI-Ausgang)
- Kombinierbar mit DALI-Tastern
- HLK und potentialfreier Kontakt möglich in Verbindung mit DALI Switch von ESYLUX

Technische Daten

ALLGEMEIN	
Besondere Produktfunktionen	Dämmerungsschalter
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 3 mm, Ø 32 mm
Gewicht	22 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes PE
Schutzart	IP 55
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 95 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt
Anschluss	2,5 mm ² / 1,5 mm ²
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	III
Nennspannung	9,5 - 22,5 V
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	0,3 W
Stromaufnahme	12 mA
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 6 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 2 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 2,5 m
Erfassungsbereich	28 m ²

Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	10 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	0
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 40 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	deaktiviert/ca. 1 Min. - 240 Min.
Orientierungslicht	10 % bis 40 % 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
Lichtkanal	DALI
DALI Ausgang 1	DALI-Bus/Broadcast

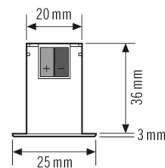
PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD-FLAT 360i/6 mini DALI	EP10427503	4015120427503

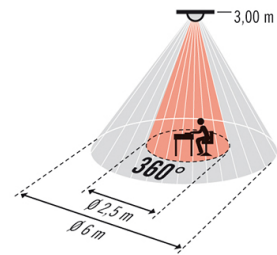
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Mobil-PDi/Dali	EP10425899	4015120425899
Mobil-PDi/User	EM10425547	4015120425547
SW DALI Full Automation	EP10427473	4015120427473
SW DALI Semi Automation	EP10427480	4015120427480
CU PS DALI	EC10430008	4015120430008

Masszeichnung

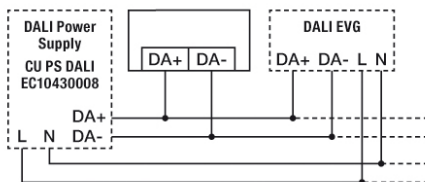


Erfassungsbereich



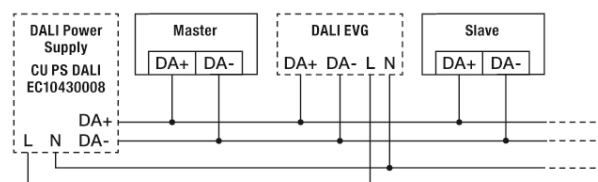
- Arbeitsbereich ca. \varnothing 2,5 m
- Gehbereich / Quer zum Melder ca. \varnothing 6 m

Schaltplan



Standardbetrieb

Schaltplan



Master/Slave mode