

PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK

Bestellbezeichnung

PD-FLAT 360i/8 SB

Artikelnummer

EP10427947

GTIN

4015120427947



Produktbeschreibung

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

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 | 78 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 ² / 1,5 mm ² |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Schutzklasse | II |
| Nennspannung | 230 V / 50 Hz |
| SENSORIK | |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m |
| Erfassungsbereich | 50 m ² |

| 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/potenzialbehaltet |
| 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 |

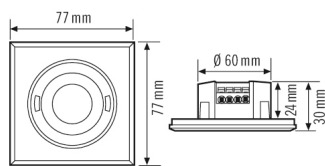
PD-FLAT 360i/8 SQUARE BLACK

| Bestellbezeichnung | Artikelnummer | GTIN |
|--------------------|---------------|---------------|
| PD-FLAT 360i/8 SB | EP10427947 | 4015120427947 |

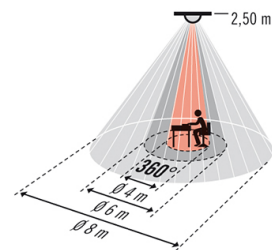
Zubehör

| 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 GLASS ROUND BLACK cover | EP00007293 | 4015120007293 |
| Cover FLAT series GLASS SQUARE BLACK cover | EP00007309 | 4015120007309 |
| Cover FLAT series ROUND BLACK cover | EP00007279 | 4015120007279 |

Masszeichnung

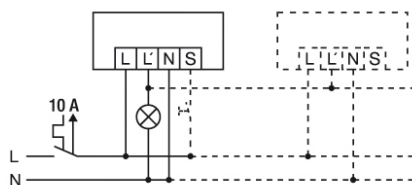


Erfassungsbereich



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

Schaltplan



Standardbetrieb