

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer_DatenblattIN

EP10428753

4015120428753



Technische Daten

ALLGEMEIN

| | |
|-----------------------|---|
| Geräteklasse | Decken-Präsenzmelder |
| Produkthinweis | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie |
| Lieferumfang | inklusive Linienmaske |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |

BEFESTIGUNG

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Montageart | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1,5 – 2,5 mm² |

GEHÄUSE

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Abmessungen | Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 104 mm |
| Gewicht | 92 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 – 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | schwarz, ähnlich RAL 9004 |

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

| | |
|------------------|--------|
| Steuerungssystem | ON/OFF |
|------------------|--------|

Produktbeschreibung

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

Besondere Produktfunktionen:

- Nulldurchgangsschaltung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Schutzklasse | II |
| Nennspannung | 230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz |
| Einschaltstrom | 78 A / 5 µs |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W |

SENSORIK

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m |
| Erfassungsreichweite Präsenzbereich | Ø 4 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 50 m² |
| Empf. Montagehöhe | 2,5 m |
| Max. Montagehöhe | 5 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 5 – 2000 lx |

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

| | |
|--|------------------------------|
| Anzahl Lichtkanäle | 1 |
| Anzahl HLK-Kanäle | 1 |
| Tastereingang Beleuchtung | 1 |
| Tastereingang HLK | – |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 10 |
| Slave-Eingang | – |
| Modus | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 300 s |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s |
| Konstantlichtregelung | – |
| Kanal | C1 Beleuchtung |
| Funktion_Block | Schalten |

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer_DatenblattIN
 EP10428753 4015120428753

| | |
|----------------------|--|
| Schaltleistung_Block | 230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED |
| Schaltkontakt_Block | Schließer / potenzialbehaftet |

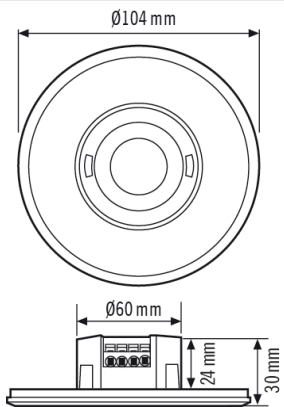
| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Tastereingang_Block | ✓ |
| Impulsfunktion_Block | ✓ |
| Nachlaufzeit | 60 s...30 min (in Stufen einstellbar) |

Werkseinstellungen

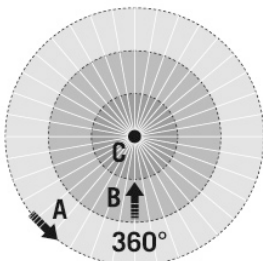
| | |
|----------------------------|----------------|
| ALLGEMEIN | |
| Sensitivität | 100 % |
| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
| Kanal | C1 Beleuchtung |

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 100 lx |
| Nachlaufzeit | 5 min |

Maßzeichnung



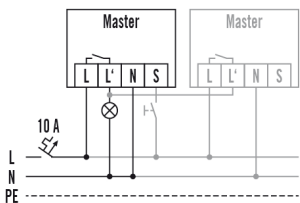
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

| | |
|--------------------|-------|
| Quer (A) | Ø 8 m |
| Frontal (B) | Ø 6 m |
| Präsenzbereich (C) | Ø 4 m |

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 8
 Geräten

PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer_Datenblatt

EP10428753 4015120428753

Ausführliche Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit vergrößerter Design-Abdeckungen aus Kunststoff (Ø 104mm: rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang