



PD2 360 DE Dimm

Präsenzmelder Dimm 1-10V, weiss

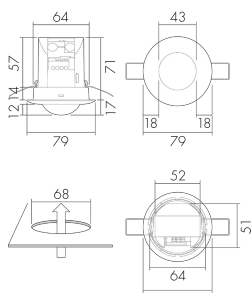
E-Nr: 535 930 610

nicht mehr lieferbar

Produktbeschreibung

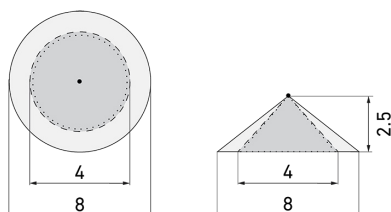
- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal (1-10V) für automatisches Dimmen der Beleuchtung (Konstantlichtregelung)
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD DIMM zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclips im Lieferumfang

Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts:
Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

Montageeigenschaften

| | |
|----------------------------|-------------|
| Montagekategorie | Einbau (EB) |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 10 |
| Anschlussart | Steckklemme |

Material und Bauform

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Höhe [mm] | 84 |
| Durchmesser [mm] | 79 |
| Bohrloch [mm] | 68 |
| Einbautiefe [mm] | 67 |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Werkstoffgüte | Polycarbonat |
| Schutzart [IP] | IP20 |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Schlagfestigkeit [IK] | IK05 |
| Schutzklasse | II |
| Prüfzeichen | CE |
| Halogenfrei | ja |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |

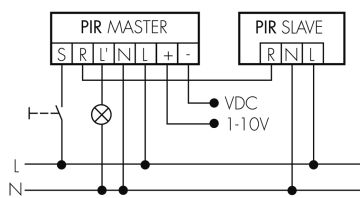
| | |
|---|--------------------------|
| Farbe | Weiss |
| Farbcode | RAL 9010 |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V (+/- 10 %) |
| Spannungsart | AC |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Melderaufbau max. Strom [A] | 10 A |
| Sensoreigenschaften | |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 8 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m] | 4 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m] | 4 |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 20 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m] | 10 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m] | 6 |
| Anzahl PIR Sensoren | 1 |
| Anzahl Helligkeitssensoren | 1 |
| Ansprechhelligkeit einstellbar | ja |
| Funktionseigenschaften | |
| Ausführung | Präsenzmelder |
| Fernbedienbar | IR-RC (Folie IR-PD DIMM) |
| Anzahl der Kanäle | 1 |
| Physische Ausgänge | |
| Anzahl der Schaltzonen | 1 |
| Geeignet für C-Last | ja |
| Konstantlichtregelung | ja |
| Orientierungslicht | ja (Zeit einstellbar) |
| Ansprechhelligkeit [lx] | 5 - 2000 |
| Ausgang [1] | |
| max. Schaltleistung | 2300 W (cos ϕ =1) |
| max. Einschaltstrom | 800 A (max. 200 μ s) |
| Steuerausgang | 1 - 10 V |
| Halbautomatik | ja |
| min. Nachlaufzeit | 1 min |
| max. Nachlaufzeit | 30 min |

Ausgang [2]

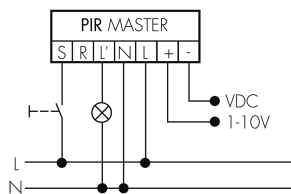
| | |
|---|------------------------------|
| max. Schaltleistung | 2 W (cos φ=1) |
| Steuerausgang | Triac Remote |
| Impulsfunktion | ja (Dauer nicht veränderbar) |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Tastereingang | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] | |
| Slaveeingang | ja |
| Slaveeingang (Remote) | ja |

Schaltbilder

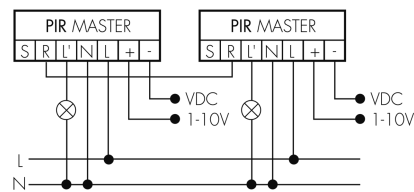
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



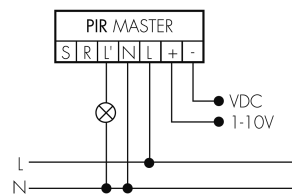
Normalbetrieb mit externem Taster



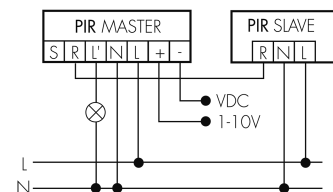
Master-Master-Betrieb



Normalbetrieb



Master-Slave-Betrieb



Zubehör



IR-RC

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



PD2 S 360 DE Slave/W

Präsenzmelder Slave, weiss

E-Nr: 535 933 048

Preis brutto exkl. MwSt.: 157.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App

App zur Programmierung von B.E.G. Produkten

Art-Nr: 169381

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



Color RAL NCS

Spezialfarbe matt oder glanz

Art-Nr: 141522

Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF