



PD4 S 360 DE/HG

Bewegungsmelder 10A, hellgrau

E-Nr: 535 948 060

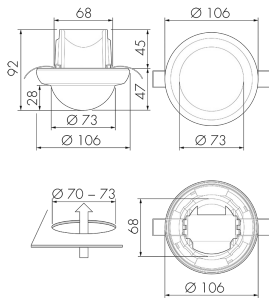
Preis brutto exkl. MwSt.:

172.00 CHF

Produktbeschreibung

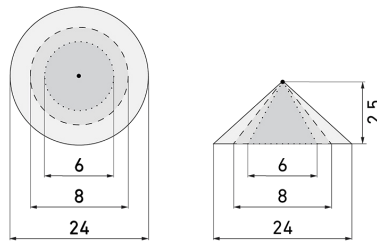
- Für den Einbau in Hohldecken mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Impulsfunktion serienmässig, einstellbare Pausenzeit
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Licht Ein/Aus für 12 h per Fernbedienung
- 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]	92
Durchmesser [mm]	106
Bohrloch [mm]	73
Einbautiefe [mm]	45
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP23
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK04
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja

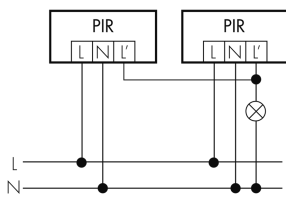
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Hellgrau
Farbcode	NCS S2500N matt
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	24
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	8
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	6
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	40
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	14
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	8
Anzahl PIR Sensoren	4
Anzahl Helligkeitssensoren	1
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Bewegungsmelder
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
Anzahl der Kanäle	1
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Geeignet für C-Last	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
max. Schaltleistung	2300 W (cos ϕ =1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μ s)
Treppenhausüberwachung	ja
min. Nachlaufzeit	30 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)

Schaltbilder

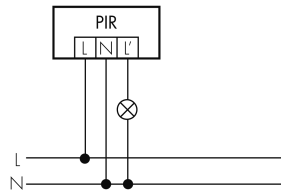
Impulsbetrieb an Treppenhauselevator



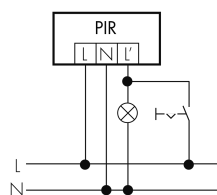
Parallelbetrieb



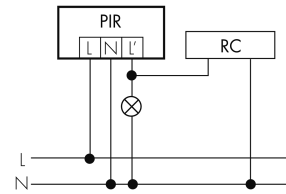
Normalbetrieb



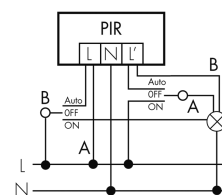
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



Normalbetrieb mit RC-Glied



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Zubehör



IR-RC
IR-Fernbedienung
E-Nr: 535 949 005
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



IR-PD Mini
IR-Fernbedienung, klein
E-Nr: 535 949 035
Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF



Color RAL NCS
Spezialfarbe matt oder glanz
Art-Nr: 141522
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



RC-1
Entstörkondensator Mini
E-Nr: 535 999 097
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



RC-HU
Entstörkondensator für die Hutschiene
E-Nr: 578 500 019
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



BLE-IR-Adapter
IR-Adapter für Smartphones
E-Nr: 535 990 705
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 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