PD9 S 360 Master 1C/SI

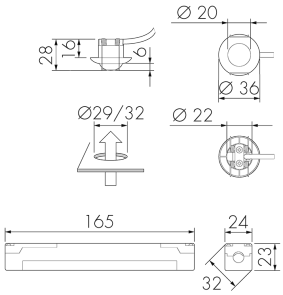
Präsenzmelder 1-Kanal, silber
Art-Nr: 151684
Preis brutto exkl. MwSt.:
187.00 CHF

Produktbeschreibung

- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtengehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Verbindungskabel ca. 50 cm

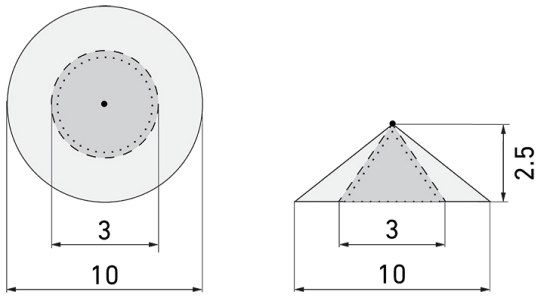
Swisslux AG
Industriestrasse 8 , 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80
info@swisslux.ch , https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

.....	Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - -	Rechweite 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]	5
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	28
Durchmesser [mm]	36
Bohrloch [mm]	29
Einbautiefe [mm]	16
Breite 2 [mm]	24
Höhe 2 [mm]	23
Tiefe 2 [mm]	165
Bohrloch mit Leistungsteil [mm]	32
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C

Swisslux AG
Industriestrasse 8 , 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80
info@swisslux.ch , https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

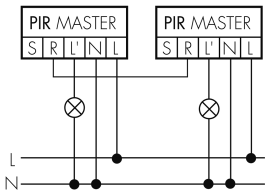
Schlagfestigkeit [IK]	IK03
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Silber
Farbcode	RAL 9006 matt
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	10
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	3
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	3
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	16
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	8
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	4
Anzahl PIR Sensoren	1
Anzahl Helligkeitssensoren	1
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
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 µs)
Halbautomatik	ja

Swisslux AG
Industriestrasse 8 , 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80
info@swisslux.ch , https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

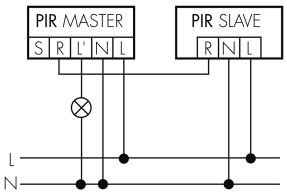
Treppenhausüberwachung	ja
Nulldurchgangsschaltung	ja
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
Ausgang [2]	
max. Schaltleistung	2 W (cos ϕ=1)
Steuerausgang	Triac Remote
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja

Schaltbilder

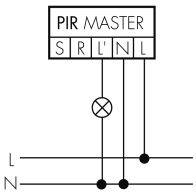
Master-Master-Betrieb



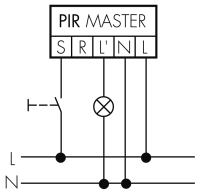
Master-Slave-Betrieb



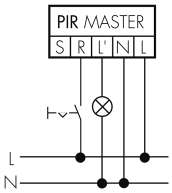
Normalbetrieb



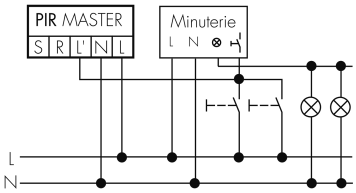
Normalbetrieb mit externem Taster



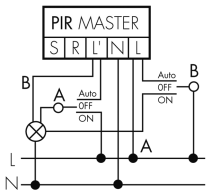
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



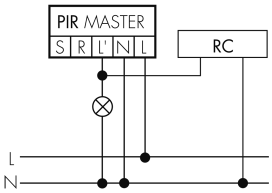
Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Normalbetrieb mit RC-Glied



Swisslux AG
Industriestrasse 8 , 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80
info@swisslux.ch , https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

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

VK-PD9-Master-LC-5M
Verlängerungskabel zu Sensorkopf 5 Meter
E-Nr: 535 999 697
Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF

VK-PD9-Master-LC-10M
Verlängerungskabel zu Sensorkopf 10 Meter
E-Nr: 535 999 797
Preis brutto exkl. MwSt.: 14.00 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

CS G PD9/W
Farbblende Ø 45 mm, weiss
Art-Nr: 142332
Preis brutto exkl. MwSt.: 5.00 CHF

AC-PD9 SPEZ
Abdeckclip zu PD9 Spezial
Art-Nr: 142468
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

AC-PD9 180
Abdeckclip zu PD9 180°
Art-Nr: 142540
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

PD9 S 360 Slave/SI
Präsenzmelder Slave, silber
Art-Nr: 151686
Preis brutto exkl. MwSt.: 157.00 CHF

EBG LUMINA TU-90
Einbaugehäuse Beton LUMINA mit Tunnel 90 mm
E-Nr: 920 992 009
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

DK-EBG LUMINA 32
Deckel 32 mm zu Einbaugehäuse Beton LUMINA
E-Nr: 920 994 329
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 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

Swisslux AG
Industriestrasse 8 , 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80
info@swisslux.ch , https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST