# PD9 S 360 NM DX KNX

Rilevatore di presenza KNX

No E: 535 976 008

non più disponibile

## Descrizione del prodotto

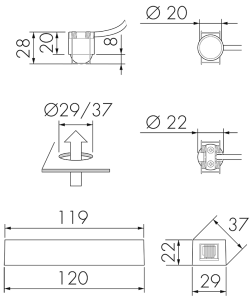
- Per il montaggio flessibile per soffitti sospesi, lampadari, armadi ecc. con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Montaggio rapido grazie al fissaggio con morsetto a molla
- Con clip di copertura
- Cavo di collegamento di ca. 50 cm
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Curva dimmerazione modificabile
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Telecomando IR con 5 tasti programmabili in modo libero (accessori)
- Codice PIN
- Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore
- Assegnazione dell´indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

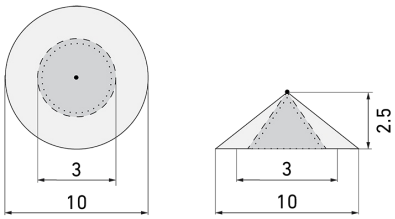
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Simulazione presenza
- 2 moduli logici integrati
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Sensore di temepratura
- Impostazione KNX tramite ETS 4

## Illustrazioni




Dimensioni in mm

## Schemi di rilevamento




Dimensioni in m

a sinistra: vista dall'alto, a destra: vista laterale

..... Portata per le attività sedentarie (zona di presenza)

– – – Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale)

—— Portata passando lateralmente (movimento tangenziale)

## Caratteristiche tecniche

**Caratteristiche di montaggio**



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

| | |
|---|---|
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5 |
| Altezza di montaggio max. [m] | 5 |
| Altezza di montaggio min. [m] | 2.5 |
| Categoria di montaggio | Sistema modulare |
| **Materiale e forma di costruzione** | |
| Foro [mm] | 29 |
| Foro con aggregato di potenza [mm] | 37 |
| Colore | n/a |
| Resistente ai raggi UV | PC resistente ai raggi UV |
| **Caratteristiche elettronico** | |
| Tipo di collegamento | Morsetto a innesto |
| Tipo di tensione | DC |
| Tensione di alimentazione | KNX, 24 V |
| Corrente assorbita [mA] | 12 |
| **Caratteristiche di sensore** | |
| Sensibilità di intervento regolabile | sì |
| Modello | Rilevatore di presenza |
| Angolo di rilevamento [°] | 360 |
| Scala di temperatura | -5 °C fino +45 °C |
| **Caratteristiche di funzionamento** | |
| Quantità di canali | 4 |
| Telecomandabile (IR) | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini |
| Controllo | KNX, KNX TP 256 |
| **Caratteristiche di funzionamento [Uscita]** | |
| Luminosità di intervento [lx] | 5 - 2000 |
| Ritardo all'accensione | 0 s - 30 h |
| Semiautomatico | sì |
| Temporizzazione max. | 23 h 59 min 59 s |
| Potenza max. di commutazione | dipende dall'attuatore |
| Temporizzazione min. | 1 s |
| Luce notturna | sì (impostazione della luminosità) |
| Luce d'orientamento | sì (impostazione del tempo/della luminosità) |
| Uscita di comando | Contatto software |
| **Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]** | |
| Contatto d'ingresso per pulsante | sì Iper canale) |
| **Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]** | |

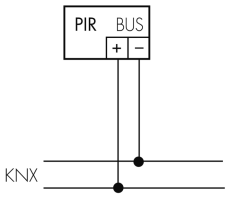


**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80,Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

| | |
|---|---|
| Contatto d'ingresso per slave | sì |
| **Dichiarazione** | |
| Temperatura di esercizio [°C] | -25 °C - +55 °C |
| Senza alogeni | sì |
| Grado di protezione [IP] | 20 |
| Classe di protezione | III |

# Schemi

**Funzionamento normale**






**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

# Accessori

**IR-RC**
Telecomando IR
No E: 535 949 005
Prezzi brutto IVA escl. 30,00 CHF

**CS S PD9/S**
Coperchio colorato, nero
No E: 535 993 059
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF

**CS S PD9/DG**
Coperchio colorato, grigio scuro
No E: 535 993 049
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF

**CS S PD9/HG**
Coperchio colorato, grigio chiaro
No E: 535 993 039
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF

**VK-PD9-Master-LC-5M**
Prolunga di cavo testa del sensore 5 metri
No E: 535 999 697
Prezzi brutto IVA escl. 10,00 CHF

**VK-PD9-Master-LC-10M**
Prolunga di cavo testa del sensore 10 metri
No E: 535 999 797
Prezzi brutto IVA escl. 14,00 CHF

**CS S PD9/SI**
Coperchio colorato, argento
No E: 535 993 079
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF



**CS S PD9/W**
Coperchio colorato, bianco
No E: 535 993 009
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF

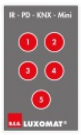
**CS S PD9/B**
Coperchio colorato, marrone
No E: 535 993 099
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF

**CS S PD9/BE**
Coperchio colorato, beige
No E: 535 993 089
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF

**CS G PD9/W**
Coperchio colorato Ø 45 mm, bianco
Art-No: 142332
Prezzi brutto IVA escl. 5,00 CHF

**AC-PD9 SPEZ**
Maschere ad innesto PD9 speciale
Art-No: 142468
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF

**AC-PD9 180**
Maschere ad innesto PD9 180°
Art-No: 142540
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



**IR-PD KNX Mini**
piccolo telecomando IR
No E: 535 949 045
Prezzi brutto IVA escl. 25,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**
Adattatore IR per smartphone
No E: 535 990 705
Prezzi brutto IVA escl. 199,00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**
App per la programmazione dei B.E.G. prodotti
Art-No: 169381
Prezzi brutto IVA escl. 0,00 CHF



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST