

# Scheda tecnica



## PD2 S 360 DE ST KNX/HG

Rilevatore di presenza KNX, grigio chiaro

No E: 535 935 348

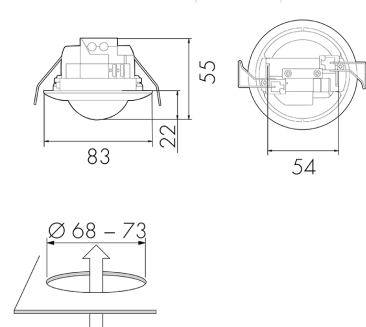
Prezzi brutto IVA escl. 250.00 CHF

## Descrizione del prodotto

- Per il montaggio in soffitto sospeso con zona a 360° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- Montaggio rapido grazie al fissaggio con morsetto a molla
- Con clip di copertura
- 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 tramite sensore luce interno ed esterno
- 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
- Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Funzione spegnimento forzato
- Varie funzioni di blocco

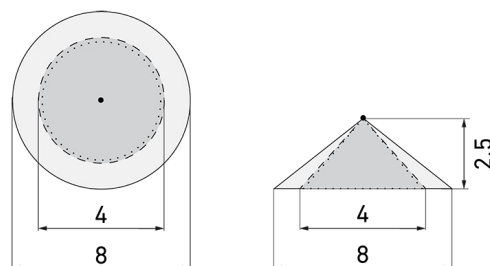
- Funzione intelligente Central Off
- Richiamo scenari Luminosi
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 4

## Illustrazione



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)

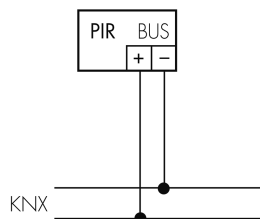
## Caratteristiche tecniche PD2 S 360 DE ST KNX/HG

| Caratteristiche di montaggio          |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Altezza di montaggio raccomandata [m] | 2.5                       |
| Altezza di montaggio max. 2 [m]       | 10                        |
| Altezza di montaggio min. [m]         | 2.5                       |
| Categoria di montaggio                | Integrato (EB)            |
| Materiale e forma di costruzione      |                           |
| Foro [mm]                             | 73                        |
| Codice colore                         | NCS S2500N matt           |
| Colore                                | Grigio chiaro             |
| 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                                           |
| <b>Caratteristiche di sensore</b>                    |                                              |
| Sensibilità di intervento regolabile                 | sì                                           |
| Modello                                              | Rilevatore di presenza                       |
| Angolo di rilevamento [°]                            | 360                                          |
| <b>Caratteristiche di funzionamento</b>              |                                              |
| Quantità di canali                                   | 4                                            |
| Telecomandabile (IR)                                 | IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX)    |
| Controllo                                            | KNX, KNX TP 256                              |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Uscita]</b>     |                                              |
| 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                            |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso]</b>   |                                              |
| Contatto d'ingresso per pulsante                     | sì lper canale)                              |
| <b>Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]</b> |                                              |
| Contatto d'ingresso per slave                        | sì                                           |
| <b>Dichiarazione</b>                                 |                                              |
| Temperatura di esercizio [°C]                        | -25 °C - +55 °C                              |
| Senza alogeni                                        | sì                                           |
| Grado di protezione [IP]                             | 20                                           |
| Classe di protezione                                 | III                                          |

## Schematics

### Funzionamento normale



## Accessori PD2 S 360 DE ST KNX/HG



**IR-RC** lieferbar  
Telecomando IR  
No E: 535 949 005  
Prezzi brutto IVA escl. 30.00 CHF



**BSK-PD/W** lieferbar  
Griglia di protezione per rilevatori 360°,  
bianco  
No E: 535 998 275  
Prezzi brutto IVA escl. 31.00 CHF



**Color RAL NCS** lieferbar  
Colore speciale opaco o lucido  
Art-No: 141522  
Prezzi brutto IVA escl. 20.00 CHF



**BLE-IR-Adapter** lieferbar  
Adattatore IR per smartphone  
No E: 535 990 705  
Prezzi brutto IVA escl. 199.00 CHF



**B.E.G. One (Swisslux) App** lieferbar  
App per la programmazione dei B.E.G.  
prodotti  
Art-No: 169381  
Prezzi brutto IVA escl. 0.00 CHF