

Scheda tecnica



PD2 S 180 AP ST KNX EDI/HG

Rilevatore di presenza KNX, Design
EDIZIOdue, grigio chiaro

No E: 535 936 635

Prezzi brutto IVA escl. 279.00 CHF

Descrizione del prodotto

- Per il montaggio fuori muro al parete con zona a 180° per il rilevamento affidabile dei movimenti
- 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
- 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
- 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
- Soft-start
- Funzione intelligente Central Off

Scheda tecnica PD2 S 180 AP ST KNX EDI/HG

Pagina 1 / 4

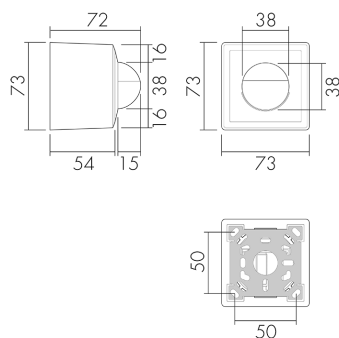
Printing date: 08.05.2023 09:49

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80 Data di stampa: +41 43 844 80 81
Supporto Tecnico: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Funzionalità speciali ed accessori

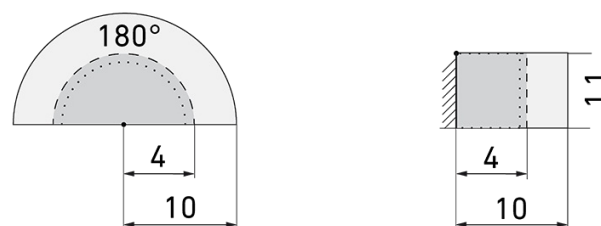
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 4
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente

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 180 AP ST KNX EDI/HG

Caratteristiche di montaggio

Altezza di montaggio raccomandata [m]	1.1
Altezza di montaggio max. 2 [m]	4
Altezza di montaggio min. [m]	1.1
Categoria di montaggio	Sopra intonaco (AP)

Materiale e forma di costruzione

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

Caratteristiche di sensore

Sensibilità di intervento regolabile	sì
--------------------------------------	----

Scheda tecnica PD2 S 180 AP ST KNX EDI/HG

Pagina 2 / 4

Printing date: 08.05.2023 09:49

Swisslux AG

Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See

Tel: +41 43 844 80 80 Data di stampa: +41 43 844 80 81

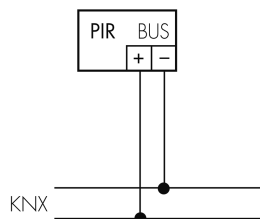
Supporto Tecnico: +41 43 844 80 77

info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Modello	Rilevatore di presenza
Angolo di rilevamento [°]	180
Caratteristiche di funzionamento	
Quantità di canali	4
Telecomandabile (IR)	IR-RC (Foglio de programmation IR-PD KNX)
Controllo	KNX, KNX TP 256
Caratteristiche di funzionamento [Uscita]	
Luminosità di intervento [lx]	5 - 2000
Ritardo all'accensione	0 s - 30 h
Semiautomatico	sì
RVC	sì
Funzione ad impulso	sì (durata della pausa regolabile)
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 lper canale)
Caratteristiche di funzionamento [Ingresso 2]	
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

Schematics

Funzionamento normale



Accessori PD2 S 180 AP ST KNX EDI/HG



IR-RC lieferbar

Telecomando IR

No E: 535 949 005

Prezzi brutto IVA escl. 30.00 CHF