

PD-C 360i/6 mini

Numero articolo

EP10425868

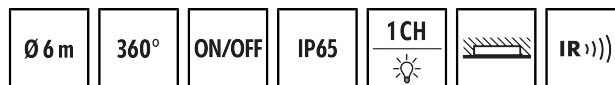
GTIN

4015120425868



Dati tecnici

GENERALE	
Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Fornitura	include maschera lente, connettori di installazione a molla, anello di fissaggio a morsetto
Informazioni sul prodotto	Nota Spiegazione dell'interruttore di circuito nell'area di download del prodotto! Posizione di installazione: mantenere una distanza di sicurezza di 5 m dalle antenne radio (ad es. punti di accesso WiFi).
Interfaccia utente	Telecomando a infrarossi
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Configurazione tramite ESY-app (è necessaria la ESY-Pent!) o telecomando IR.
Garanzia	5 anni
ALLEGATO	
Tipo di montaggio	Montaggio a incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Misure di montaggio	Profondità di integrazione: 36 mm, Ø 20 mm
Tipo di connessione	Finale aperto
Lunghezza del cavo	0,2 m
ALLOGGIAMENTO	
Dimensioni	Altezza/profondità 47 mm, Ø 25 mm
Peso	33 g
Materiale	Polietilene stabilizzato UV
Tipo di protezione	IP 65
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa



Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza mini con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato e a parete
- **Portata fino a 6 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, piccoli uffici, corridoi
- Nuova tecnologia di fissaggio universale ESYLUX per un'installazione rapida ad esempio in soffitti, placche per interruttori di marca, luci, scatole incassate e armadietti
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-Pen e ESY-App

Colore	opale opaco
--------	-------------

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	II
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	5 A / 20 ms
Potenza assorbita	0,2 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 6 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 2 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 2,5 m
Campo di rilevamento	fino a 28 m ²
Altezza di installazione consigliata	3 m
Max. Altezza di montaggio	5 m
Misurazione della luce	luce miscelata
Valore di luminosità	5 - 2000 lx

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Numero di canali luminosi	1
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	-
Modalità	Completamente automatico
Ritardo di commutazione da "scuro a chiaro"	300 s
Ritardo di commutazione da "chiaro a scuro"	30 s
Controllo costante dell'illuminazione	-
Canale	C1 Illuminazione

PD-C 360i/6 mini

Numero articolo	GTIN
EP10425868	4015120425868

Funzione	Commutazione
Capacità di commutazione	230 V/50 Hz 690 W/3 A (cos phi = 1) 345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5)

Contatto di commutazione	contatto di chiusura/non flottante
Ingresso a pulsante	-
Funzionamento a impulsi	✓
Ritardo di spegnimento	60 s...15 min (regolabile a stadi)

Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %

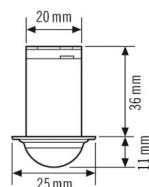
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1 Illuminazione

Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	400 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

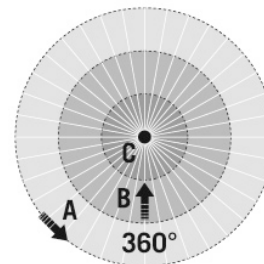
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Accessori elettrici			
FILTER 230 V	EP10426988	Filtro per la soppressione di carichi induttivi, come relè, contattori, lampade fluorescenti e trasformatori	4015120426988
Adattatore			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20	EP10426384	Adattatore per la serie COMPACT MINI (6 m) per l'installazione di rilevatori di movimento e di presenza in faretti (sorgente luminosa QR-CBC51-Ø 51 mm) con anello di sicurezza	4015120426384
Telecomando			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen e ESY-App, due strumenti per ogni attività: (1) parametrizzazione, (2) telecomando, (3) misurazione della luce, (4) gestione progetto	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Telecomando a infrarossi per rilevatori di presenza e di movimento	4015120425509

Disegno quotato



Campo di rilevamento



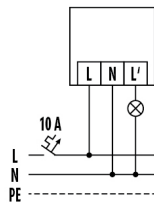
Portata di rilevamento

■ Quer (A)	Ø 6 m
■ Frontal (B)	Ø 2 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 2,5 m

PD-C 360i/6 mini

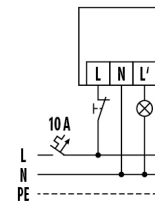
Numero articolo **GTIN**
 EP10425868 4015120425868

Schema elettrico



Funzionamento standard.

Schema elettrico



Funzionamento standard con la possibilità aggiuntiva di accensione manuale.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza mini con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto incassato e a parete per un controllo dell'illuminazione basato sulla domanda e quindi una notevole riduzione dei costi energetici
- **Portata fino a 6 m** in corrispondenza del diametro per l'uso in stanze di piccole dimensioni, passaggi, servizi igienici, piccoli uffici, corridoi
- Controllo automatico dell'illuminazione in base alla presenza e alla luce naturale
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice tramite telecomando
- Design piccolo e compatto per un foro di installazione di appena 20 mm di diametro
- Versione IP 65 per l'uso in particolare in ambienti umidi
- Cavo fisso, lungo 20 cm
- Nuova tecnologia di fissaggio universale ESYLUX per un'installazione rapida ad esempio in soffitti, placche per interruttori di marca, luci, scatole incassate e armadietti
- Montaggio a soffitto incassato possibile in soffitti sospesi chiusi con connettori a molla o anello di serraggio in dotazione
- Compatibile con interruttori di marca se montati a parete con anello di serraggio in dotazione
- Mascheramento mirato fuori dalle aree per mezzo di una maschera lente chiusa