

PD 360i/8 BASIC ELC

Numero articolo

EB10431357

GTIN

4015120431357



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Rilevatore di presenza montato a soffitto
Informazioni sul prodotto	I sistemi di illuminazione ELC combinano componenti compatibili tramite un'installazione plug-and-play: illuminazione principale ELC, unità di controllo e sistema sensore. In alternativa: le luci ELC sono adatte anche per l'installazione plug-and-play all'esterno dei sistemi di illuminazione ELC, se si utilizzano set di driver (accessori) adeguati 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 tecnologia "blue mode" (modalità blu)
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Informazioni specifiche sul prodotto	Adatto solo per i controlli ELC Maschera lente e supporto distanziatore non inclusi nella fornitura
Garanzia	5 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio sporgente (intonaco), Scatola per dispositivi/montaggio a soffitto Ø 68 mm
Posizione di montaggio	Soffitto
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	0,6 - 0,8 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 33 mm, Ø 101 mm
Peso	84 g
Materiale	Policarbonato stabilizzato ai raggi UV

Ø 8 m	360°	ELC	IP20	4 CH	2 CH
-------	------	-----	------	------	------

Descrizione del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di installazione massima 5 m)
- Controllo dell'illuminazione automatico a **un livello di luminosità costante** in base alla presenza e alla luce naturale (interfaccia ESYLUX Light Control)
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato

Caratteristiche speciali del prodotto:

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

Tipo di protezione	IP20
Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	bianco, simile a RAL 9010

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ELC (ESYLUX Light Control)
Classe di protezione	III
Tensione nominale	9 - 22 V DC
Potenza assorbita	0,2 W

SENSORI

Angolo di rilevamento	360°
Intervallo di rilevamento in diagonale	Ø 8 m
Intervallo di rilevamento frontale	Ø 6 m
Portata di rilevamento presenza	Ø 4 m
Campo di rilevamento	fino a 50 m ²
Regolazione della gamma	meccanicamente tramite maschera per lenti da modellare inclusa
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	4
Numero di canali HVAC	2
Ingresso a pulsante HVAC	-
Ingresso slave	-
Modalità	semiautomatico, Completamente automatico

PD 360i/8 BASIC ELC

Numero articolo	GTIN
EB10431357	4015120431357

Controllo costante dell'illuminazione	✓
Canale	C1 Illuminazione
Funzione	Commutazione, Regolare
Contatto di commutazione	Sistema bus

Impostazioni di fabbrica

GENERALE	
Sensibilità	100 %
CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)	
Canale	C1

Ingresso a pulsante	-
Funzionamento a impulsi	-
Ritardo di spegnimento	30 s...30 min (regolabile a stadi)
Luce di orientamento	10 - 50% di efficienza luminosa

Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

PD 360i/8 BASIC ELC

Numero articolo	GTIN
EB10431357	4015120431357

Componenti del sistema

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Cavo			
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Cavo di collegamento RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cavo di collegamento RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cavo di collegamento RJ11, 10 m, bianco	4015120431524
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, blu	4015120019982
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, rosso	4015120019890
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Cavo di collegamento RJ45, 5 m, bianco	4015120430695
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, blu	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, rosso	4015120020155
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Cavo di collegamento RJ45, 10 m, bianco	4015120430749
CABLE-SET RJ45 10m x8	EC10431234	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203	Set di 8 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	EC10431197	Set di 6 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431197
CABLE-SET RJ45 5m x6	EC10431180	Set di 6 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173	Set di 6 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	EC10431166	Set di 6 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	EC10431159	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	EC10431142	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Set di 4 cavi di collegamento per la serie SMARTDRIVER TW	4015120431128
Controllo			
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	EC10431401	Controllo dell'illuminazione per un massimo di 4 luci	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Controllo dell'illuminazione per un massimo di 4 luci con Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	EC10431425	Controllo dell'illuminazione per un massimo di 8 luci	4015120431425
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Controllo dell'illuminazione per un massimo di 6 luci con Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494	Controllo dell'illuminazione per un massimo di 8 luci con Tunable White	4015120431494
Lampada da incasso			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132322	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132414
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132384
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132308	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132339	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132360	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132391	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132377	Lampada a LED con copertura opalina (diffusore)	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407	Lampada a LED con copertura prismatica (diffusore)	4015120132407

PD 360i/8 BASIC ELC

Numero articolo	GTIN
EB10431357	4015120431357

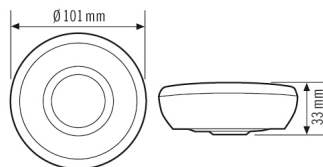
Componenti del sistema

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Pulsante			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	Pulsante a 8 vie DALI	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	Pulsante a 8 vie DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	Pulsante a 8 vie DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	Pulsante a 4 vie DALI	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	Pulsante a 8 vie DALI	4015120431265
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Rilevatore di presenza con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Rilevatore di presenza con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120427619

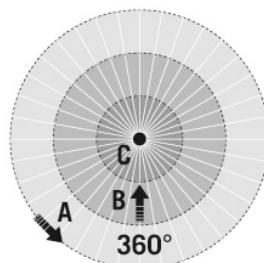
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Adattatore			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Supporto distanziatore per serie BASIC, bianco, Compatibile con le varianti IP40 BASIC	4015120423130
Copertura			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Maschera lente 8 m	4015120423093
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

Disegno quotato



Campo di rilevamento



Portata di rilevamento

Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m
Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

PD 360i/8 BASIC ELC

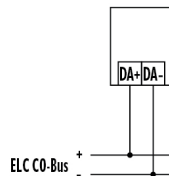
Numero articolo

EB10431357

GTIN

4015120431357

Schema elettrico



Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Rilevatore di presenza con **campo di rilevamento a 360°** per montaggio a soffitto
- **Portata fino a 8 m** in corrispondenza del diametro a un'altezza di installazione consigliata di 3 m (altezza di installazione massima 5 m)
- Controllo automatico della luminosità (canali 1-4) a un **livello di luminosità costante** in base alla presenza e alla luce naturale (interfaccia ESYLUX Light Control)
- Le impostazioni predefinite garantiscono un funzionamento immediato
- Programmazione semplice tramite telecomando con tecnologia "blu" o elementi di impostazione
- Il rilevatore può essere utilizzato come dispositivo completamente automatico o semi-automatico
- Abbassamento dell'efficienza luminosa dopo la scadenza dell'impostazione temporale per l'utilizzo come luce di orientamento per corridoi e passaggi, regolabile tra 10-50%
- Avviso di spegnimento integrato
- Dispositivo con montaggio sporgente come standard
- Montaggio a soffitto incassato con accessori