

PD 360i/8 BASIC ELC

Artikelnummer

535 948 046

GTIN

4015120431357



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	ELC-Lichtsysteme kombinieren per Plug-and-play aufeinander abgestimmte Komponenten: ELC-Hauptbeleuchtung, -Steuereinheit und -Sensorik. Alternativ: Die ELC-Leuchten eignen sich mit passenden Treibersets (Zubehör) auch für die Plug-and-play-Installation ausserhalb der ELC-Lichtsysteme. Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Nur für ELC Steuerungen geeignet. Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten.
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufputz, Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,6 - 0,8 mm²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	84 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend

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

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m)
- Automatische Lichtsteuerung auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (ESYLUX Light Control Schnittstelle)
- Hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Farbe

weiss, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ELC (ESYLUX Light Control)
Schutzklasse	III
Nennspannung	9 - 22 VDC
Leistungsaufnahme	0,2 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	4
Anzahl HLK-Kanäle	2
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	✓
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln

PD 360i/8 BASIC ELC

Artikelnummer	GTIN
535 948 046	4015120431357

Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Impulsfunktion	-

Nachlaufzeit	30 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 - 50 % Lichtleistung

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min

PD 360i/8 BASIC ELC

Artikelnummer	GTIN
535 948 046	4015120431357

Systemkomponenten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360i/8 ELC	535 930 400	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	535 930 600	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	4015120427619
Deckeneinlegeleuchte			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	941 321 189	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	941 321 339	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	941 321 459	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132414
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	941 321 349	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132384
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 079	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 039	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	941 321 049	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	941 321 089	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 129	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 269	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	941 321 229	LED-Leuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor)	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	941 321 249	LED-Leuchte mit prismatischer Abdeckung (Diffusor)	4015120132407
Kabel			
CABLE RJ10 10m WH	941 900 214	Verbindungskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	941 900 224	Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	941 900 234	Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiss	4015120431524
CABLE RJ45 5m BL	941 390 209	Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau	4015120019982
CABLE RJ45 5m RD	941 390 109	Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot	4015120019890
CABLE RJ45 5m WH	941 900 084	Verbindungskabel RJ45, 5 m, weiss	4015120430695
CABLE RJ45 10m BL	941 390 309	Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	941 390 509	Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot	4015120020155
CABLE RJ45 10m WH	941 900 184	Verbindungskabel RJ45, 10 m, weiss	4015120430749
CABLE-SET RJ45 10m x8	941 900 124	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	941 900 024	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	941 900 154	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	941 900 054	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	941 900 114	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6	4015120431197
CABLE-SET RJ45 5m x6	941 900 014	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	941 900 144	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	941 900 044	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	941 900 104	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	941 900 004	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	941 900 134	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	941 900 034	Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128
Steuerung			
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	919 001 069	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	919 001 039	Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	919 001 079	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten	4015120431425

PD 360i/8 BASIC ELC

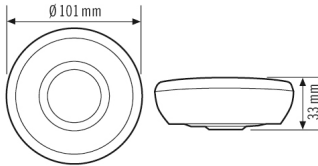
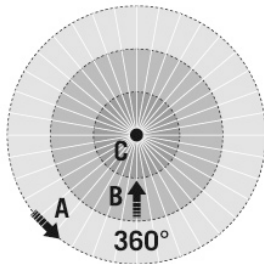
Artikelnummer	GTIN
535 948 046	4015120431357

Systemkomponenten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	919 001 049	Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	919 001 059	Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White	4015120431494
Taster			
PUSH BUTTON x8 ELC	919 020 109	DALI 8-fach Taster	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	919 020 119	DALI 8-fach Taster Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	919 020 139	DALI 8-fach Taster	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	919 020 029	DALI 4-fach Taster	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	919 020 129	DALI 8-fach Taster	4015120431265

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC 8 LENS MASK	535 991 174	Linsenmaske 8 m	4015120423093
Adapter			
BASIC SPACER WH	927 909 159	Abstandshalter für Serie BASIC, weiss, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten	4015120423130
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356

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

PD 360i/8 BASIC ELC

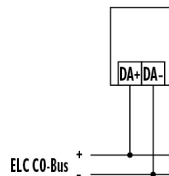
Artikelnummer

535 948 046

GTIN

4015120431357

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m)
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1-4) auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (ESYLUX Light Control Schnittstelle)
- Hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Reduzierung auf 10-50% der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche
- Integrierte Ausschaltvorwarnung
- Standardausführung als Aufputzgerät
- Deckeneinbaumontage mit Zubehör