

PD 360i/8 BASIC ELC

Artikelnummer

GTIN

EB10431357

4015120431357



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Präsenzmelder
Produktinweis	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
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Nur für ELC Steuerungen geeignet Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
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

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 V DC
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 m ²
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
EB10431357	4015120431357

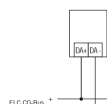
Schaltkontakt	Bus-System	Nachlaufzeit	30 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Tastereingang	-	Orientierungslicht	10 - 50 % Lichtleistung
Impulsfunktion	-		

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Abstandshalter für Serie BASIC, weiß, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten	4015120423130
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Quer (A) ■ Frontal (B) ■ Präsenzbereich (C) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 8 m Ø 6 m Ø 4 m

Schaltplan



Ausführliche Produktbeschreibung

PD 360i/8 BASIC ELC

Artikelnummer	GTIN
EB10431357	4015120431357

- 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