

## PD 360i/8 BASIC ELC

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10431357	4015120431357



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	ELC-lichtsystemen combineren via plug-and-play op elkaar afgestemde componenten: ELC-hoofdverlichting, regeleenheid en -sensoren. Alternatief: De ELC-armaturen zijn met passende driversets (accessoire) ook geschikt voor een plug-en-play-installatie buiten ELC-systemen. Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Alleen geschikt voor ELC-sturingen Lensmasker en afstandshouder niet meegeleverd
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw, Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekkleem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 33 mm, Ø 101 mm
Gewicht	84 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend

### Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **detectiehoek van 360°** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m).
- Automatische lichtregeling op een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht (ESYLUX Light Control-interface)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

### Biedt speciale productfuncties zoals:

- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
-------	------------------------------

### ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ELC (ESYLUX Light Control)
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	9 - 22 V DC
Opgenomen vermogen	0,2 W

### SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanpassing bereik	Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	4
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgevingering HVAC	-
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Functie	schakelen, Regelen

## PD 360i/8 BASIC ELC

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10431357	4015120431357

Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgeveringang	-
Impulsfunctie	-

Nalooptijd	30 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 - 50 % lichtsterkte

### Fabrieksinstelling

<b>ALGEMEEN</b>	
Gevoeligheid	100 %

<b>KANALEN (VERLICHTING / HVAC)</b>	
Kanaal	C1
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min

## PD 360i/8 BASIC ELC

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10431357	4015120431357

## Systeemcomponenten

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Impulsgever</b>			
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	DALI 8-voudige schakelaar	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	DALI 8-voudig schakelaar Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	DALI 8-voudige schakelaar	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	DALI 4-voudige schakelaar	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	DALI 8-voudige schakelaar	4015120431265
<b>Kabel</b>			
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Verbindingskabel RJ10, 10 m	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Verbindingskabel RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Verbindingskabel RJ11, 10 m, wit	4015120431524
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Verbindingskabel RJ45, 5 m, blauw	4015120019982
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Verbindingskabel RJ45, 5 m, rood	4015120019890
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Verbindingskabel RJ45, 5 m, wit	4015120430695
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Verbindingskabel RJ45, 10 m, blauw	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Verbindingskabel RJ45, 10 m, rood	4015120020155
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Verbindingskabel RJ45, 10 m, wit	4015120430749
CABLE-SET RJ45 10m x8	EC10431234	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	EC10431197	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x6	4015120431197
CABLE-SET RJ45 5m x6	EC10431180	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x6	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	EC10431166	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x6 TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	EC10431159	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	EC10431142	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Verbindingskabelset voor serie SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128
<b>Plafondaanwezigheidssensor</b>			
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120427619
<b>Plafondinlegarmatuur</b>			
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132322	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132353
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132308	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132339	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132339
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315	LED-plafondinlegarmatuur met opale afdekking (diffusor).	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346	LED-plafondinlegarmatuur met prismatische afdekking (diffusor).	4015120132346
<b>Sturing</b>			
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	EC10431401	Lichtregeling voor maximaal 4 armaturen	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Lichtregeling voor maximaal 4 armaturen met Tunable White	4015120431418

## PD 360i/8 BASIC ELC

Artikelnummer	GTIN
EB10431357	4015120431357

### Systeemcomponenten

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	EC10431425	Lichtregeling voor maximaal 8 armaturen	4015120431425
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Lichtregeling voor maximaal 6 armaturen met Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494	Lichtregeling voor maximaal 8 armaturen met Tunable White	4015120431494

### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Adapter</b>			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Afstandhouders voor de BASIC-serie, wit, compatibel met BASIC IP40-varianten	4015120423130
<b>Afstandsbediening</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
<b>Cover</b>			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Lensmasker 8 m	4015120423093

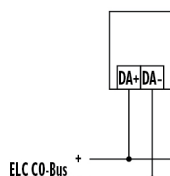
Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		■ Dwars (A)	Ø 8 m
		■ Frontaal (B)	Ø 6 m
		■ Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

## PD 360i/8 BASIC ELC

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10431357	4015120431357

### Schakelschema

---



---

Standaardschema

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Aanwezigheidssensor met **detectiehoek van 360°** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m).
- Automatische lichtregeling (kanaal 1-4) voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheidszorg en daglicht (ESYLUX Light Control-interface)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Terug naar 10-50% van de lichtsterkte na afloop van de nalooptijd als oriëntatieverlichting voor gangen of doorgangszones
- Geïntegreerde uitschakelwaarschuwing
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat
- Plafondinbouw met toebehoren