

## PD-C 360i/8 ELC

**Código**  
EP10427602

**GTIN**  
4015120427602

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



### Características técnicas

| EN GENERAL                  |   |
|-----------------------------|---|
| Categoría del dispositivo   | Detector de presencia de techo  |
| Nota sobre el producto      | Los sistemas de iluminación ELC combinan componentes adaptados entre sí mediante plug & play: Iluminación principal ELC, unidad de control ELC y sensores ELC. Opcionalmente: Las luminarias ELC también son adecuadas para los juegos de controladores (accesorios) y para la instalación plug & play fuera de los sistemas de iluminación ELC<br>Lugar de instalación: Mantenga una distancia de seguridad de 5 m de las antenas de radio (por ejemplo, puntos de acceso WiFi). |
| Volumen de suministro       | incluye máscara lenticular  |
| Interfaz del usuario        | Mandos a distancia con IR tecnología "blue mode"  |
| Con mando a distancia       | ✓   |
| Conformidad                 | CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE   |
| Nota específica de producto | Solo apto para controles ELC  |
| Garantía                    | 5 Años  |
| FIJACIÓN                    |   |
| Tipo de montaje             | Montaje empotrado/caja de aparatos Ø 68 mm  |
| Lugar de montaje            | Techo   |
| Medida de montaje           | Profundidad de montaje: 24 mm, Ø 60 mm  |
| Tipo de conexión            | Terminal enchufable   |
| Calibre de cable conectable | 1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| CARCASA                     |   |
| Medidas                     | Altura/Profundidad 62 mm, Ø108 mm   |
| Peso                        | 120 g   |
| Material                    | Policarbonato estabilizado frente a la radiación UV   |
| Índice de protección        | IP20  |

### Descripción de producto

- Detector de presencia con **ángulo de cobertura de 360°** para montaje en techo
- **Alcance de hasta 8 m** de diámetro con una altura de montaje recomendada de 3 m (altura de montaje máxima 5 m)
- Control automático en un **nivel de luminosidad constante** en función de la presencia y de la luz solar (interfaz ESYLUX Light Control)
- Listo para funcionar gracias a la programación de fábrica instalada

### Ofrece funciones especiales como:

- Parametrización sencilla, control a distancia y documentación con ESY-Pen y la aplicación ESY

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Tipo de protección on accesorios | IP54 con caja superficial (pedido por separado) |
| Temperatura ambiente admisible   | -25 °C...+50 °C                                 |
| Humedad ambiental relativa       | 5 - 93 % no condensable                         |
| Color                            | Blanco, similar a RAL 9010                      |

### ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Sistema de control  | ELC (ESYLUX Light Control) |
| Clase de protección | III                        |
| Tensión nominal     | 9 - 22 V DC                |
| Consumo de energía  | 0.3 W                      |

### SENSORES

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Detección de ángulo                        | 360°                    |
| Alcance de detección transversal           | Ø 8 m                   |
| Alcance de detección frontal               | Ø 6 m                   |
| Alcance de cobertura del área de presencia | Ø 4 m                   |
| Área de cobertura                          | hasta 50 m <sup>2</sup> |
| Recepción Altura de montaje                | 3 m                     |
| Máx. Altura de montaje                     | 5 m                     |
| Fotometría                                 | Luz mixta               |
| Valor de luminosidad                       | 5 - 2000 lx             |

### CANALES (ILUMINACIÓN / HVAC)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Número de canales de luz    | 4  |
| Número de canales HLK       | 2  |
| Entrada de palpador HVAC    | -  |
| Entrada de esclavo          | -  |
| Modo                        | Parcialmente automático, Totalmente automático |
| Regulación de luz constante | ✓  |

## PD-C 360i/8 ELC

**Código**                      **GTIN**  
 EP10427602                      4015120427602

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Canal                   | <b>C1 Iluminación</b>               |
| Función                 | Enviar los valores                  |
| Contacto de conmutación | Sistema de bus                      |
| Entrada de pulsador     | -                                   |
| Función de impulsos     | -                                   |
| Tiempo de alumbrado     | 60 s...240 min (ajustable en pasos) |
| Luz de orientación      | 10 - 50 % de potencia lumínica      |

### Ajuste de fábrica

| EN GENERAL                                      |       |
|---|-------|
| Sensibilidad                                    | 100 % |
| Luz de orientación en función de la luminosidad | ✓     |
| Diferencia de regulación (%)                    | 0 %   |

### CANALES (ILUMINACIÓN / HVAC)

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Canal | <b>C1 Iluminación</b> |
|-------|-----------------------|

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tiempo de alumbrado luz de orientación | 60 s...240 min                 |
| Canal                                  | <b>C2 Iluminación</b>          |
| Contacto de conmutación                | Sistema de bus                 |
| Entrada de pulsador                    | -                              |
| Luz de orientación                     | 10 - 50 % de potencia lumínica |
| Tiempo de alumbrado luz de orientación | 60 s...240 min                 |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Modo operativo                                 | Totalmente automático |
| Valor nominal de intensidad/umbral de la señal | 500 lx                |
| Tiempo de alumbrado                            | 5 min                 |
| Potencia lumínica de luz de orientación        | 10 %                  |
| Duración del aviso de desconexión              | 60 s                  |

## PD-C 360i/8 ELC

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Código</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10427602    | 4015120427602 |

### Componentes del sistema

| Referencia                | Código     | Descripción del product                                  | GTIN          |
|---------------------------|------------|--|---------------|
| SMARTDRIVER TW x8 ELC KNX | EC10431050 | Control de luz para hasta 8 luminarias con Tunable White | 4015120431050 |
| SMARTDRIVER x4 TW ELC     | EC10430572 | Control de luz para hasta 4 luminarias con Tunable White | 4015120430572 |
| SMARTDRIVER x4 TW ELC KNX | EC10430589 | Control de luz para hasta 4 luminarias con Tunable White | 4015120430589 |
| SMARTDRIVER x4 ELC        | EC10430664 | Control de luz para hasta 4 luminarias                   | 4015120430664 |
| SMARTDRIVER x4 ELC KNX    | EC10430671 | Control de luz para hasta 4 luminarias                   | 4015120430671 |
| SMARTDRIVER x8 ELC        | EC10430763 | Control de luz para hasta 8 luminarias                   | 4015120430763 |
| SMARTDRIVER x8 ELC KNX    | EC10430770 | Control de luz para hasta 8 luminarias                   | 4015120430770 |
| SMARTDRIVER x6 TW ELC     | EC10431005 | Control de luz para hasta 6 luminarias con Tunable White | 4015120431005 |
| SMARTDRIVER x6 TW ELC KNX | EC10431029 | Control de luz para hasta 6 luminarias con Tunable White | 4015120431029 |
| SMARTDRIVER x8 TW ELC     | EC10431036 | Control de luz para hasta 8 luminarias con Tunable White | 4015120431036 |

### Cable

|                            |            |  |               |
|----------------------------|------------|--|---------------|
| CABLE RJ10 10m WH          | EC10431500 | Cable de conexión RJ10, 10 m                                   | 4015120431500 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH | EC10431517 | Cable de conexión RJ10 Open end, 10 m                          | 4015120431517 |
| CABLE RJ11 10m WH          | EC10431524 | Cable de conexión RJ11, 10 m, blanco                           | 4015120431524 |
| CABLE RJ45 5m BL           | EQ10019982 | Cable de conexión RJ45, 5 m, azul                              | 4015120019982 |
| CABLE RJ45 5m RD           | EQ10019890 | Cable de conexión RJ45, 5 m, rojo                              | 4015120019890 |
| CABLE RJ45 5m WH           | EC10430695 | Cable de conexión RJ45, 5 m, blanco                            | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m WH          | EC10430749 | Cable de conexión RJ45, 10 m, blanco                           | 4015120430749 |
| CABLE RJ45 10m RD          | EQ10020155 | Cable de conexión RJ45, 10 m, rojo                             | 4015120020155 |
| CABLE RJ45 10m BL          | EQ10019999 | Cable de conexión RJ45, 10 m, azul                             | 4015120019999 |
| CABLE-SET RJ45 10m x8      | EC10431234 | Conjunto de 8 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER     | 4015120431234 |
| CABLE-SET RJ45 5m x8       | EC10431227 | Conjunto de 8 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER     | 4015120431227 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x8   | EC10431210 | Conjunto de 8 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW | 4015120431210 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x8    | EC10431203 | Conjunto de 8 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW | 4015120431203 |
| CABLE-SET RJ45 10m x6      | EC10431197 | Conjunto de 6 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER     | 4015120431197 |
| CABLE-SET RJ45 5m x6       | EC10431180 | Conjunto de 6 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER     | 4015120431180 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x6   | EC10431173 | Conjunto de 6 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW | 4015120431173 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x6    | EC10431166 | Conjunto de 6 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW | 4015120431166 |
| CABLE-SET RJ45 10m x4      | EC10431159 | Conjunto de 4 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER     | 4015120431159 |
| CABLE-SET RJ45 5m x4       | EC10431142 | Conjunto de 4 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER     | 4015120431142 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x4   | EC10431135 | Conjunto de 4 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW | 4015120431135 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x4    | EC10431128 | Conjunto de 4 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW | 4015120431128 |

### Detector de presencia de techo

|                     |            |   |               |
|---------------------|------------|---|---------------|
| PD-C 360i/24 ELC    | EP10427619 | Detector de presencia con ángulo de cobertura de 360° para montaje en techo                         | 4015120427619 |
| PD 360i/8 BASIC ELC | EB10431357 | Detector de presencia para ESYLUX Light Control con área de cobertura de 360° para montaje en techo | 4015120431357 |

### Luminaria de encastre en techo

|   |            |   |               |
|---|------------|---|---------------|
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC | EQ10132322 | Luminaria LED con cubierta opalina (difusor)    | 4015120132322 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC | EQ10132353 | Luminaria LED con cubierta prismática (difusor) | 4015120132353 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC | EQ10132414 | Luminaria LED con cubierta prismática (difusor) | 4015120132414 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC | EQ10132384 | Luminaria LED con cubierta opalina (difusor)    | 4015120132384 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC | EQ10132308 | Luminaria LED con cubierta opalina (difusor)    | 4015120132308 |

## PD-C 360i/8 ELC

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Código</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10427602    | 4015120427602 |

### Componentes del sistema

| Referencia                                | Código     | Descripción del product                         | GTIN          |
|---|------------|---|---------------|
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC | EQ10132339 | Luminaria LED con cubierta prismática (difusor) | 4015120132339 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC | EQ10132360 | Luminaria LED con cubierta opalina (difusor)    | 4015120132360 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC | EQ10132391 | Luminaria LED con cubierta prismática (difusor) | 4015120132391 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC | EQ10132315 | Luminaria LED con cubierta opalina (difusor)    | 4015120132315 |
| CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC | EQ10132346 | Luminaria LED con cubierta prismática (difusor) | 4015120132346 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC | EQ10132377 | Luminaria LED con cubierta opalina (difusor)    | 4015120132377 |
| CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC | EQ10132407 | Luminaria LED con cubierta prismática (difusor) | 4015120132407 |

| Mando                           |            |  |               |
|---------------------------------|------------|--|---------------|
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC    | EC10431401 | Control de luz para hasta 4 luminarias                   | 4015120431401 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC | EC10431418 | Control de luz para hasta 4 luminarias con Tunable White | 4015120431418 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC    | EC10431425 | Control de luz para hasta 8 luminarias                   | 4015120431425 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC | EC10431487 | Control de luz para hasta 6 luminarias con Tunable White | 4015120431487 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC | EC10431494 | Control de luz para hasta 8 luminarias con Tunable White | 4015120431494 |

| Pulsador                        |            |                                  |               |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|---------------|
| PUSH BUTTON x8 ELC              | EC10430923 | Botón óctuple DALI               | 4015120430923 |
| PUSH BUTTON x8 TW ELC           | EC10430930 | Botón óctuple DALI Tunable White | 4015120430930 |
| PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC    | EC10431241 | Botón óctuple DALI               | 4015120431241 |
| PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC | EC10431258 | Botón cuádruple DALI             | 4015120431258 |
| PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC | EC10431265 | Botón óctuple DALI               | 4015120431265 |

### Accesorios

| Referencia             | Código     | Descripción del product   | GTIN          |
|------------------------|------------|---|---------------|
| <b>Cubierta</b>        |            |   |               |
| COMPACT COVER SET 8 SR | EP10425936 | Set de cubiertas compuesto por carcasa protectora y anillo de diseño, efecto acero inoxidable, similar a RAL 9006 | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK | EP00007521 | Juego de cubiertas para la serie COMPACT, 8 m, compuesto de carcasa protectora y anillo de diseño, negro          | 4015120007521 |

| Mandos a distancia |            |   |               |
|--------------------|------------|---|---------------|
| ESY-Pen            | EP10425356 | ESY-Pen y ESY-App, un dúo para todo: Parametrización (1), control a distancia (2), medición de luz (3) y gestión de proyectos (4) | 4015120425356 |

| Montaje                             |            |   |               |
|-------------------------------------|------------|---|---------------|
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH     | EP10425370 | Caja sobre revoque para la serie COMPACT, IP 20, blanco   | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR     | EP10425387 | Caja sobre revoque para la serie COMPACT, IP 20, plateado   | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH     | EP10425905 | Caja sobre revoque para la serie COMPACT, IP 54, blanco   | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR     | EP10425912 | Caja sobre revoque para la serie COMPACT, IP 54, plateado   | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH          | EP10425929 | Set de montaje empotrado en techo formado por abrazadera de montaje y caja de protección para el polvo, 62 mm | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK     | EP10426940 | Caja sobre revoque para la serie COMPACT, IP 20, negro  | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK     | EP10426933 | Caja sobre revoque para la serie COMPACT, IP 20, negro  | 4015120426933 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10426278 | Caja sobre revoque IP20 para COMPACT APC DALI-2   | 4015120426278 |

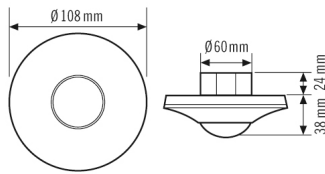
## PD-C 360i/8 ELC

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Código</b> | <b>GTIN</b>   |
| EP10427602    | 4015120427602 |

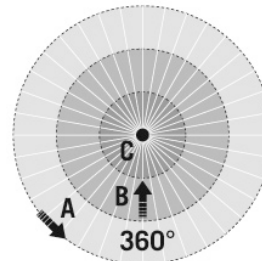
### Accesorios

| Referencia               | Código     | Descripción del product  | GTIN          |
|--------------------------|------------|--|---------------|
| <b>Protección</b>        |            |  |               |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Cesta de protección para detectores de movimiento y presencia, y para detectores de humo, Ø165 mm, 70 mm de altura | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Cesta de protección para detectores de movimiento y presencia, y para detectores de humo, Ø180 mm, 90 mm de altura | 4015120425608 |

### Plano a escala



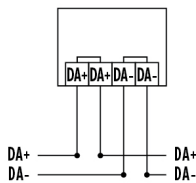
### Áreas de detección



### Alcance de detección

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| ■ Transversal (A)       | Ø 8 m |
| ■ Frontal (B)           | Ø 6 m |
| ■ Área de presencia (C) | Ø 4 m |

### Esquema de conexiones



Funcionamiento estándar

### Descripción detallada del producto

- Detector de presencia con **ángulo de cobertura de 360°** para montaje en techo
- **Alcance de hasta 8 m** de diámetro con una altura de montaje recomendada de 3 m (altura de montaje máxima 5 m)
- Control automático de la luz (canal 1-4) con un **nivel de luminosidad constante** en función de la presencia y de la luz solar (interfaz ESYLUX Light Control)
- Listo para funcionar gracias a la programación de fábrica instalada
- Programación sencilla con mando a distancia con tecnología "blue mode" o mediante elementos de ajuste
- El detector se puede utilizar en modo totalmente automático o semiautomático
- Reducción al 10-50 % de potencia lumínica una vez transcurrido el tiempo de alumbrado como luz de orientación para pasillos y zonas de paso
- Preaviso de desconexión integrado
- Versión estándar empotrada
- Montaje encastrado o superficial en techo con accesorio
- Carcasa protectora y anillo de diseño, se puede sustituir/pintar fácilmente (en color "plateado" disponible como accesorio)
- Ampliación del ángulo de detección conectando equipos esclavos

# HOJA DE DATOS



## PD-C 360i/8 ELC

**Código**

EP10427602

**GTIN**

4015120427602

- Supresión controlada de zonas con la máscara lenticular adjunta