

PD-C 360i/24 ELC

Código
EP10427619

GTIN
4015120427619

Ø 24 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 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 ²
CARCASA	
Medidas	Altura/Profundidad 70 mm, Ø 108 mm
Peso	126 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 24 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 24 m
Alcance de detección frontal	Ø 11 m
Alcance de cobertura del área de presencia	Ø 8 m
Área de cobertura	hasta 453 m ²
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/24 ELC

Código **GTIN**
 EP10427619 4015120427619

Canal	C1 Iluminación
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

Tiempo de alumbrado luz de orientación	60 s...240 min
Canal	C2 Iluminación
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

Ajuste de fábrica

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

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

CANALES (ILUMINACIÓN / HVAC)

Canal	C1 Iluminación
-------	-----------------------

PD-C 360i/24 ELC

Código	GTIN
EP10427619	4015120427619

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 RD	EQ10019890	Cable de conexión RJ45, 5 m, rojo	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Cable de conexión RJ45, 5 m, azul	4015120019982
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Cable de conexión RJ45, 5 m, blanco	4015120430695
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Cable de conexión RJ45, 10 m, azul	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Cable de conexión RJ45, 10 m, rojo	4015120020155
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Cable de conexión RJ45, 10 m, blanco	4015120430749
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/8 ELC	EP10427602	Detector de presencia con ángulo de cobertura de 360° para montaje en techo	4015120427602
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/24 ELC

Código	GTIN
EP10427619	4015120427619

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
Cubierta			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Juego de cubiertas para la serie COMPACT, 24 m/32 m, compuesto de carcasa protectora y anillo de diseño, plateado	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Juego de cubiertas para la serie COMPACT, 24 m/32 m, compuesto de carcasa protectora y anillo de diseño, negro	4015120007491

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

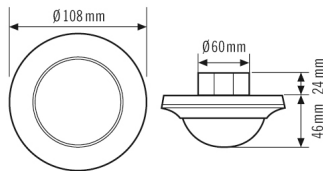
PD-C 360i/24 ELC

Código	GTIN
EP10427619	4015120427619

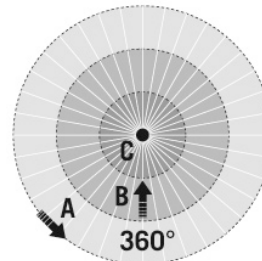
Accesorios

Referencia	Código	Descripción del product	GTIN
Protección			
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



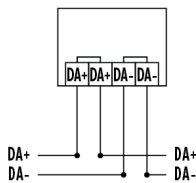
Áreas de detección



Alcance de detección

■ Transversal (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 11 m
■ Área de presencia (C)	Ø 8 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 24 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

PD-C 360i/24 ELC

Código

EP10427619

GTIN

4015120427619

- Supresión controlada de zonas con la máscara lenticular adjunta