

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

Código	GTIN
EP10428715	4015120428715



Características técnicas

EN GENERAL

Categoría del dispositivo	Detector de presencia de techo
Volumen de suministro	incluye máscara lenticular
Interfaz del usuario	Mandos a distancia conIR tecnología "blue mode", DALI-Bus
Con mando a distancia	✓
Conformidad	CE, EAC, RoHS, WEEE
Nota específica de producto	La configuración sólo es posible mediante el ESY-Pen, ESY-App y el control remoto.
Garantía	5 Años

FIJACIÓN

Tipo de montaje	Montaje bajo revoque / Caja de dispositivo Ø 68 mm
Lugar de montaje	Techo
Medida de montaje	Profundidad de montaje: 24 mm, Ø 60 mm
Tipo de conexión	Terminal enchufable

CARCASA

Medidas	Longitud 77 mm x Anchura 77 mm x Altura/ Profundidad 30 mm
Peso	110 g
Material	Policarbonato estabilizado frente a la radiación UV
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente admisible	0 °C...+50 °C
Humedad ambiental relativa	5 - 93 % no condensable
Color	Blanco, similar a RAL 9010



Descripción de producto

- Detector de presencia de diseño DALI con excelente detección, 8 m de diámetro como mínimo.
- Aspecto plano con cubiertas de diseño de plástico: cuadrada y blanca, con recambios variables (opcionalmente: redonda, de cristal, negra)

Ofrece funciones especiales como:

- Regulación de luz constante según la presencia y la luz natural
- Parametrización sencilla, control a distancia y documentación con ESY-Pen y la aplicación ESY

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA

Sistema de control	DALI
Clase de protección	III
Tensión nominal	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Consumo de energía	0.3 W
Consumo de corriente	12 mA

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 ²
Adaptación de alcances	mecánicamente mediante cubierta de lente interior
Recepción Altura de montaje	2.5 m
Máx. Altura de montaje	5 m
Fotometría	Luz mixta
Valor de luminosidad	3–1000 lx

CANALES (ILUMINACIÓN / HVAC)

Número de canales de luz	1
Número de canales HLK	2
Push button input lighting	1
Entrada de palpador HVAC	–
Entrada de esclavo	✓
Modo	Parcialmente automático, Totalmente automático
Regulación de luz constante	✓

HOJA DE DATOS

ESYLUX

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

Código

GTIN

EP10428715 4015120428715

Canal	C1 Iluminación
Función	Conexión, Regulación, Atenuación, Broadcast
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	C3 con accesorios (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Función	Conexión

Potencia de ruptura	10 A / 12 V DC
Contacto de conmutación	Contacto de cierre / sin potencial
Entrada de pulsador	✓
Tiempo de alumbrado	60 s...120 min (ajustable en pasos)
Canal	C4 con accesorios (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Función	Conexión
Potencia de ruptura	10 A / 12 V DC
Contacto de conmutación	Contacto de cierre / sin potencial
Entrada de pulsador	✓
Tiempo de alumbrado	60 s...120 min (ajustable en pasos)

Ajuste de fábrica

EN GENERAL

Sensibilidad	100 %
Potencia lumínica del alumbrado persistente	10 %
Luz de orientación ACTIVADA	✓
Luz de orientación en función de la luminosidad	✓
Umbral de conexión de luz de orientación	500 lx
Valor de conmutación de la potencia lumínica	10 %

CANALES (ILUMINACIÓN / HVAC)

Canal	C1 Iluminación
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	300 s

Accesorios

Referencia	Código	Descripción del producto	GTIN
Accesorios eléctricos			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Módul para la transformación de comandos de bus de los detectores de presencia DALI y otros controles de luz en señales de conmutación (Totalmente automático)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Módul para la transformación de comandos de bus de los detectores de presencia DALI y otros controles de luz en señales de conmutación (Parcialmente automático)	4015120427480

Cubierta

FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Cubierta para la serie FLAT, redonda, blanco	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Cubierta para la serie FLAT, redonda, negro	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Cubierta para la serie FLAT, redonda, gris	4015120007316
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Cubierta para la serie FLAT, cuadrada, blanco	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Cubierta para la serie FLAT, cuadrada, negro	4015120007286
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Cubierta para la serie FLAT, 105 mm, redonda, blanco	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Cubierta para la serie FLAT, 105 mm, redonda, negro	4015120428098
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Cubierta para la serie FLAT, de cristal, redonda, blanco	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Cubierta para la serie FLAT, de cristal, redonda, negro	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Cubierta para la serie FLAT, de cristal, redonda, gris	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Cubierta para la serie FLAT, de cristal, cuadrada, blanco	4015120007262

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

Código	GTIN
EP10428715	4015120428715

Accesorios

Referencia	Código	Descripción del producto	GTIN
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Cubierta para la serie FLAT, de cristal, cuadrada, gris	4015120007309

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
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Mando a distancia por infrarrojos para detectores de movimiento y presencia DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Mando a distancia por infrarrojos para usuario final de detectores de presencia	4015120425547

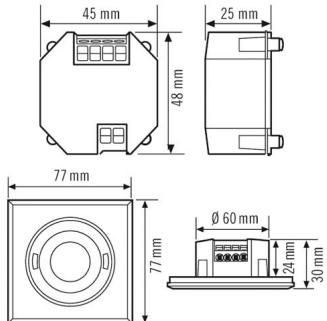
Montaje

FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Set de montaje empotrado en techo para la serie FLAT, compuesto de abrazadera de montaje y caja de protección antipolvo	4015120426889
---------------------------	------------	---	---------------

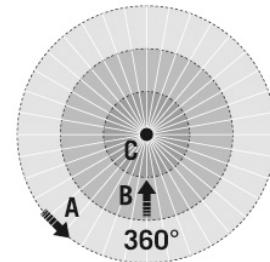
Protección

BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Cesta de protección para detectores de movimiento y presencia, y para detectores de humo, Ø de 165 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, Ø de 180 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

HOJA DE DATOS

ESYLUX

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

Código

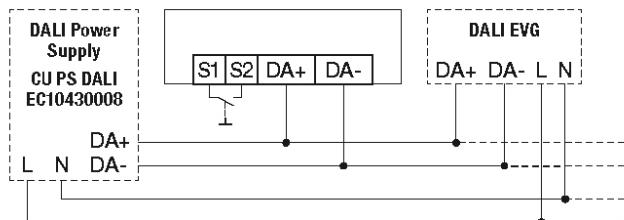
EP10428715

GTIN

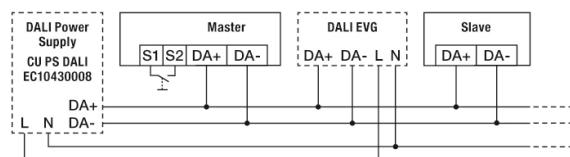
4015120428715

Esquemas eléctrico

Esquemas eléctrico



Funcionamiento estándar



Modo de maestro/esclavo