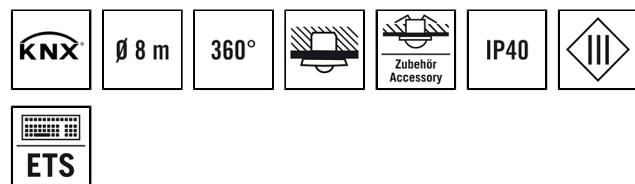


## PD 360/8 KNX BASIC

Código	GTIN
EB10430442	4015120430442



### Características técnicas

#### EN GENERAL

Categoría del dispositivo	Detector de presencia de techo
Volumen de suministro	incluye máscara lenticular
Interfaz del usuario	Software ETS
Con mando a distancia	–
Conformidad	CE, EAC, RoHS, WEEE
Nota específica de producto	Solo se puede utilizar con ETS hasta la versión 3.x o más reciente
Garantía	5 Años

#### FIJACIÓN

Tipo de montaje	superficial
Lugar de montaje	Techo
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Calibre de cable conectable	0.60 – 0.80 mm <sup>2</sup>

#### CARCASA

Medidas	Altura/Profundidad 33 mm, Ø 101 mm
Peso	34 g
Material	Policarbonato estabilizado frente a la radiación UV
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente admisible	5 °C...+35 °C
Humedad ambiental relativa	5 - 93 % no condensable
Color	Blanco, similar a RAL 9010

#### ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA

Sistema de control	KNX
Clase de protección	III
Tensión nominal	29 - 31 V DC

### Descripción de producto

- KNX Detector de presencia de techo con **ángulo de cobertura de 360°**
- Alcance de hasta 8 m** de diámetro con una altura de montaje recomendada de 3 m para aplicaciones confort
- Utilizable en el sistema de bus KNX (EIB), TP (bus de 2 cables) en combinación con otros componentes KNX
- Ajuste de parámetros y funciones con el ETS (Engineering Tool Software)

Consumo de energía	0.2 W
Consumo de corriente	6 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 3 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	1
Entrada de palpador HVAC	–
Entrada de esclavo	✓
Modo	Parcialmente automático, Totalmente automático
Regulación de luz constante	–
Entrada KNX	Control de luz manual, objetos de bloqueo, restablecimiento, esclavo
Salida KNX	Canal de luz c1
Funciones KNX	Función de maestro/esclavo, Anulación manual
Canal	C1 Iluminación
Función	Conexión
Contacto de conmutación	Sistema de bus

## PD 360/8 KNX BASIC

Código	GTIN
EB10430442	4015120430442

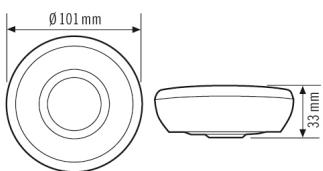
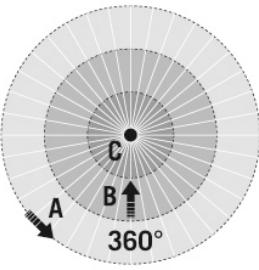
Entrada de pulsador	—	Tiempo de alumbrado	30 s...720 min (ajustable en pasos)
---------------------	---	---------------------	-------------------------------------

## Ajuste de fábrica

## EN GENERAL

## Accesorios

Referencia	Código	Descripción del producto	GTIN
<b>Cubierta</b>			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Pieza de repuesto Máscara lenticular 8 m	4015120423093
<b>Montaje</b>			
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
BASIC SPACER WH	EB10423130	Distanciador para la serie BASIC, blanco, compatible con variantes BASIC IP40	4015120423130
<b>Protección</b>			
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
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

Plano a escala	Áreas de detección	Alcance de detección						
		<table> <tr> <td>Transversal (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>Frontal (B)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>Área de presencia (C)</td> <td>Ø 3 m</td> </tr> </table>	Transversal (A)	Ø 8 m	Frontal (B)	Ø 6 m	Área de presencia (C)	Ø 3 m
Transversal (A)	Ø 8 m							
Frontal (B)	Ø 6 m							
Área de presencia (C)	Ø 3 m							

# HOJA DE DATOS

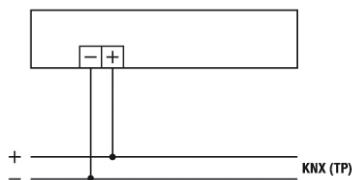
**ESY LUX**

## PD 360/8 KNX BASIC

Código	GTIN
EB10430442	4015120430442

### Esquemas eléctrico

---



---

*Funcionamiento estándar*