



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EM Set 93531-92199

- Tensión de alimentación: via bus KNX
- Dimensiones: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- Consumo de corriente: 25 mA

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EM	blanco	93531
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Consumo de corriente:	25 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m ² / 2.5 m
Altura de montaje min./m./recomendada:	Altura de montaje 2 m / 5 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK09 (92199)
Rango de medición de temperatura:	-5 °C a +45 °C
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Sensores crepusculares:	2
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Luz de orientación:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Luz nocturna:	5 - 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

Información sobre el producto

Set : PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EM + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

Mínima profundidad de instalación

1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)

Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático

Dos módulos lógicos

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo

Varias funciones de bloqueo

Los LEDs de estado pueden activarse o desactivarse

Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia

Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)

Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo

Activación de escenas de iluminación

Sonda de temperatura y micrófono

Medición de la calidad del aire basada en componentes orgánicos volátiles (VOC)

Hasta 4 valores límite permitidos

Medición de la humedad relativa del aire

Todos los valores pueden enviarse al bus y utilizarse en aplicaciones HVAC

Controlador para temperatura, calidad del aire y humedad

Modo HVAC (0=Automático, 1=Confort, 2=Espera, 3=Económico, 4= Antihielo / protección radiador)

Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)

Simulación de presencia

Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura

Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

Programable a distancia mediante mando a distancia opcional

Código PIN

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Control de las funciones (señal de vida, reporte cíclico)

Apagado forzado

Función Central-Off inteligente

Aviso de apagado

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente

Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias

Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX

La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.

Adaptación de la curva de regulación lumínica

Cálculo del factor de reflexión, p. ej.: en una superficie de trabajo utilizando el adaptador BLE-IR (opcional)

Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas

Soft-start

Controlador Tunable White integrado para iluminación HCL

Control RGB

Muelles de resorte

Carátulas obturadoras



Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-EM

Nº de artículo: 93531

Tensión de alimentación: via bus KNX
Dimensiones: Ø 106 x 42 mm
Consumo de corriente: 25 mA



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado