Detector de presencia - Professional Line

# IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 Input Device DALI-2 - de superficie blanco
EAN 4007841 064389
N° de art. 064389



infrared sensor

ideal 2,5 - 10 m

2 - 2000 lux

5 sec - 60 min

Settings via App

movement

max. 8m x 8m presence

brightness

Teach

Teach mode

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/garantie

## Descripción del funcionamiento

Diseñado para la detección más precisa en el campo de detección más grande entre nuestros detectores de presencia infrarrojos. Ideal para oficinas o aulas diáfanas. El IR Quattro HD-2 con detección de 360° y 5.200 zonas de conmutación. Ajuste e interconexión de forma inalámbrica por Bluetooth. Los sensores piroeléctricos pueden controlarse individualmente. Para montaje en el techo (COM1, KNX V3.5), así como versión empotrada y de superficie (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP y BT IPD). Variables medidas: función de presencia y luminosidad, así como temperatura y humedad para IP, KNX y DALI-2 IPD. Altura de montaje máx. 10 m. Alcance: 81 m2 (radial), 576 m2 (tangencial).

Detector de presencia - Professional Line

# IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 Input Device DALI-2 - de superficie blanco
EAN 4007841 064389
N° de art. 064389

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Dimensiones (long. x anch. x alt.) | 64 x 123 x 123 mm |
| Garantía de fabricante | 5 años |
| Configuración mediante | Bluetooth, Bus |
| Con mando a distancia | No |
| Variante | DALI-2 Input Device DALI-2 - de superficie blanco |
| UE1, EAN | 4007841064389 |
| Acabado | Detector de presencia |
| Aplicación, lugar | Interior |
| Aplicación, sala | Sala de conferencias, Aulas, Oficina colectiva, Estantería automatizada, Área de producción, Sala de conferencias / sala de reuniones, Sala de guardia, Sala de estar, Vestuarios, Recepción / Vestíbulo, Gimnasio, Parking / aparcamiento subterráneo, Comedor / cantina, Interior |
| Color | Blanco |
| Color, RAL | 9003 |
| Incluye soporte esquinero de pared | No |
| Lugar de instalación | Techo |
| Tipo de montaje | De superficie |
| Índice de protección | IP 20 |
| Temperatura ambiente | de 0 a 40 °C |
| Material | Plástico |
| Conexión a la red | 12.5 – 22 V |
| Consumo propio | 0,3 W |
| Tensión de alimentación detalle | Bus DALI |
| Salida de mando, DALI | Direccionable/esclavo |
| Con acoplamiento de bus | Sí |
| Tecnología, sensores | Infrarrojo pasivo, Medición de luz mixta, Temperatura, Humedad ambiental |
| Rango de tensión (mín.) | 12,5 V |
| Rango de tensión (máx.) | 22 V |

| | |
|---|---|
| Altura de montaje | 2,50 – 10,00 m |
| Altura de montaje máx. | 10,00 m |
| Altura de montaje óptima | 2,8 m |
| Ángulo de detección | 360 ° |
| Ángulo de apertura | 160 ° |
| Protección contra sumersión | Sí |
| Ocultación segmentada | Sí |
| Escalabilidad electrónica | Sí |
| Escalabilidad mecánica | Sí |
| Alcance radial | 9 x 9 m (81 $m^2$) |
| Alcance tangencial | 24 x 24 m (576 $m^2$) |
| Alcance presencia | 9 x 9 m (81 $m^2$) |
| Funciones | Sensor de movimiento, Función de presencia, Lógica del detector de presencia |
| Regulación crepuscular | 2 – 2000 lx |
| Función de luz de cortesía | No |
| Luz principal regulable | No |
| Regulación crepuscular aprendizaje | Sí |
| Regulación de luz constante | No |
| Interconexión | Sí |
| Interconexión vía | DALI-Bus |
| Consumo de corriente máx. conforme a IEC 62386-101 | 84 mA |
| Consumo de corriente típico a una tensión de entrada de 16 V | 19 mA |
| Consumo de corriente máximo a una tensión de entrada de 10 V en funcionamiento regular | 32 mA |
| Producto categoría | Detector de presencia |

Detector de presencia - Professional Line

# IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 Input Device DALI-2 - de superficie blanco
EAN 4007841 064389
N° de art. 064389

**Dibujo acotado**

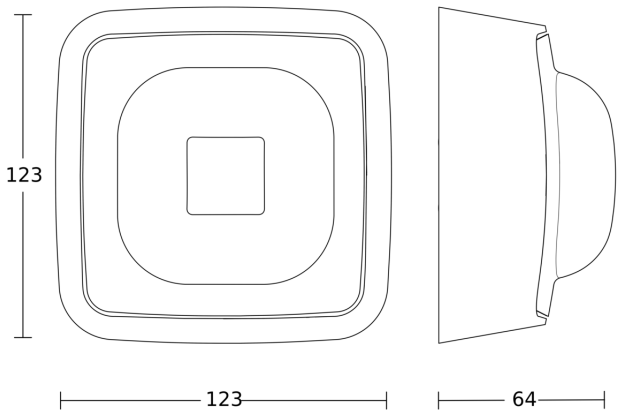



**Diagrama electrónico interconexión DALI-2 APC con DALI-2 IPD**

