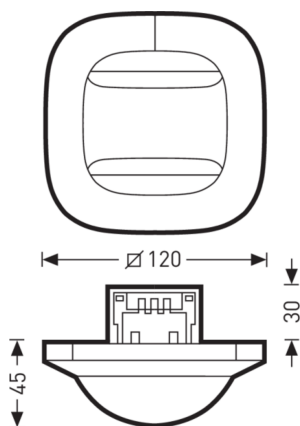



Características del producto y datos característicos

Categoría de productos	Gestión de la iluminación
Segmento de producto LMS	LiveLink
Sensor	Sí
Controlador de aplicaciones	No
Dispositivos operativos	No
Pasarela	No
Longitud net	120 mm
Ancho-net	120 mm
Altura net	74 mm
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-20 - 55 °C
Material de la carcasa	Plástico
Fabricante del sensor	Steinel
Tecnología de sensores	HF
Sensor de movimiento	Sí
Sensor de luz	Sí
Sensor de presencia real	No
Sensor de nivel de sonido	No
Sensor de presión de aire	No
Sensor de temperatura	No
Sensor de CO2	No
Sensor de COV	No
Accesorio - Sensor AP	Sí, con accesorios
Instalación - sensor empotrado	Sí
Control del sensor	DALI-2 IPD
Máx. consumo de corriente DALI	24 mA
Sensor de luz	Sí
Función sensor de luz	Lichtregelung
Altura mínima de instalación Sensor de luz	2,5 m
Altura de instalación Luz máx.	3,5 m
Crepúsculo mín	10,0 lx
Crepúsculo máx	1.000,0 lx
Ángulo de detección	360,0 °
Escalabilidad mecánica	No
Escalabilidad electrónica	Sí
Sensor de movimiento	Sí
Altura mínima de instalación Detección de movimiento	2,5 m

Máx. altura instalación detección movimiento	3,5 m
Ángulo de detección	360,0 °
Alcance máximo de detección de movimiento tangencial (longitud)	20,0 m
Capt. rad. Bew. max L	20,0 m
Función sensor de luz	Lichtregelung
Altura mínima de instalación Sensor de luz	2,5 m
Escalabilidad mecánica	No
Escalabilidad electrónica	Sí
Sensor de presencia real	No
Ángulo de detección	360,0 °
Escalabilidad mecánica	No
Escalabilidad electrónica	Sí

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 SENSOR ZUBEHÖR AP BOX CP1 IP54 01 6565700	Adaptador de superficie para los sensores LiveLink IR Quattro HD y Dual HF.
 SENSOR ZUBEHÖR BALLSCHUTZKORB CP1 6565800	Cesta de protección para los sensores LiveLink IR Quattro HD y Dual HF.

Texto descriptivo

Sensor para pasillos LiveLink con tecnología DUAL HF con doble característica direccional y con interfaz DALI para la conexión a un dispositivo de mando LiveLink, para una regulación dependiente de la luz diurna y para la detección de presencia. Dos sistemas LED individuales, de conmutación independiente. Iluminación constante por regulación con función de desconexión en caso de suficiente luz diurna. Detección de presencia independiente de la temperatura, alcance de hasta 10 m, en dos direcciones a lo largo de un eje. Alimentación eléctrica a través de la interfaz DALI del dispositivo de mando. Tiempo de retardo de desconexión seleccionable, para la operación opcional en el modo automático (encendido y apagado automáticos) o en el modo semiautomático (apagado automático, encendido manual). Modo IQ especial para un ajuste automático del tiempo de funcionamiento por inercia al uso del local. Rango de temperaturas: -25°C - +55 °C. El sensor de presencia es idóneo para la detección de movimientos radiales hacia el sensor. Ángulo de detección: 360° con un ángulo de apertura de 140°, eventualmente a través de cristal, madera, tabiques ligeros. Área de detección: máx. 10m x 3m en cualquier dirección, ajuste electrónico continuo a una altura de montaje recomendada en el techo de entre 2,5m y 3,5m. Rango de frecuencias: 5,8 GHz. Potencia de emisión: < 1 mW. Suministro eléctrico a través de la interfaz DALI del dispositivo de mando LiveLink con un consumo de corriente de 24 mA a tener en cuenta. No requiere ninguna conexión a red adicional. Puesta en funcionamiento junto con el dispositivo de mando LiveLink a través de la aplicación LiveLink. Certificado DALI-2. En combinación con cajetines de pared estándares, el sensor es apto para un montaje empotrado en techos. Con accesorios especiales, también apto para un montaje de superficie en techos. Medidas de la carcasa (L x A x A) 120 mm x 120 mm x 74 mm. grado de protección (DIN EN 60529): IP20.