

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - de superficie
EAN 4007841 085582
N° de art. 085582



high frequency
sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9
m



brightness



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



IP54

Descripción del funcionamiento

El primer detector de presencia real. Mirar hacia delante va seguido de mirar hacia arriba. True Presence® se ha desarrollado como el primer detector de presencia real. Informa con fiabilidad de si una persona está o no en la habitación. Esto significa que, por primera vez, también es posible la detección fiable de ausencias. Esta información puede utilizarse para encender las luces de forma fiable, sin tiempos de espera, y evitar costes innecesarios de electricidad. El conocimiento de la presencia o ausencia real también ofrece muchas otras aplicaciones de gran valor para la gestión de edificios. De este modo, establece el nuevo estándar en la automatización moderna de edificios.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	45 x 123 x 123 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh
Con mando a distancia	No
Variante	DALI-2 APC - de superficie
UE1, EAN	4007841085582
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Aulas, Sala de conferencias, Oficina particular, Oficina colectiva, Estantería automatizada, Área de producción, Sala de conferencias / sala de reuniones, Habitación de hotel, Sala de cuidados, Sala de guardia, Sala de estar, Comedor / cantina, Vestuarios, Cocina de té, Gimnasio, Recepción / Vestíbulo, WC / lavabo, Almacén, Interior

Técnica de AF	7,2 GHz
Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Ángulo de detección	360 °
Ángulo de apertura	160 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	No
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	Ø 15 m (177 m²)
Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m²)
Alcance presencia	Ø 15 m (177 m²)
Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m²)
Potencia de emisión	< 1 mW
Funciones	Activación de escenarios lumínicos programados, Semi/completamente

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - de superficie
EAN 4007841 085582
N° de art. 085582



Datos técnicos

Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	De superficie, Techo
Índice de protección	IP 54
Temperatura ambiente	de -20 a 50 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Cantidad de dispositivos DALI	64
Salida de mando, DALI	Broadcast 64 balastros electrónicos / Direccionable
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Medición de luz mixta
Altura de montaje	2,00 – 12,00 m
Altura de montaje máx.	12,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m

automático, Regulación de luz constante ON/OFF, Escenario lumínico, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Funcionamiento normal/de prueba, Función TouchDIM

Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	20 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	Sí
Función de luz de cortesía tiempo	1-60 min, toda la noche
Luz principal regulable	10 - 100 %
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	Sí
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Producto categoría	Detector de presencia

Componentes opcionales del sistema

EAN 4007841 082123	Acoplador pulsador PC4-DALI-2 Blanco
EAN 4007841 082109	Relé REL5A-DALI-2
EAN 4007841 084653	Pulsador inalámbrico PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsador inalámbrico PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Acoplador de pulsadores PC4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Acoplador de pulsadores PC4-Bluetooth

LuxMaster True Presence

DALI-2 APC - de superficie

EAN 4007841 085582

Nº de art. 085582

Dibujo acotado

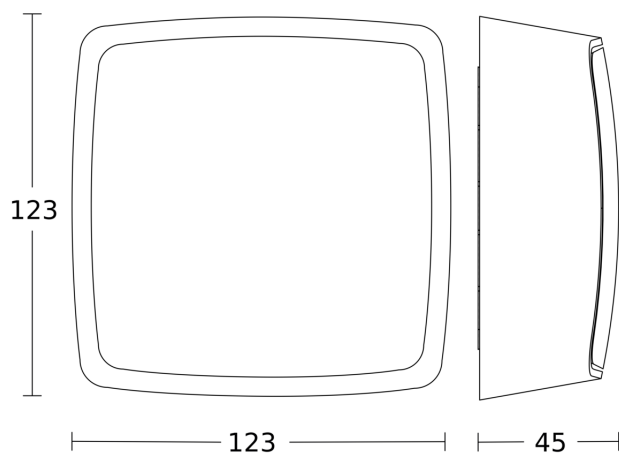


Diagrama electrónico maestro

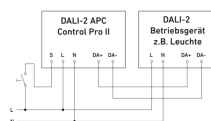


Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

