

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - de superficie
EAN 4007841 064365
N° de art. 064365



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



Bluetooth Mesh



Settings via App



movement



max. 8m x 8m presence



brightness

Teach

Teach mode

Descripción del funcionamiento

Diseñado para ofrecer la detección más precisa en el área de cobertura más amplia de nuestros detectores de presencia por infrarrojos. Ideal para oficinas diáfanos o aulas. El LuxMaster IR Quattro HD-2 con cobertura de 360° y 5200 zonas de conmutación. Ajuste inalámbrico y conexión en red mediante Bluetooth. Sensores pirotérmicos controlables de forma individual. Altura de montaje máx. 10 m. Alcance: 81 m² (radial), 576 m² (tangencial). El LuxMaster puede controlar hasta 64 participantes en un máximo de 4 grupos. Modos de funcionamiento seleccionables: difusión, automático y semiautomático, funcionamiento con sensor de luz o modo de ahorro nocturno. También es posible el control basado en el tiempo con perfiles de iluminación dependientes de la hora y el día. Ajustes de fábrica Plug & Play, escenas en Bluetooth con selección del modo de funcionamiento, escenas temporales mediante pulsador DALI, regulación de luz constante, luz básica y principal, así como limitación del alcance ajustable. Disponible una interfaz de pulsador adicional y sensores DALI-2 IPD o BT IPD para ampliar el alcance.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	64 x 123 x 123 mm	Altura de montaje	2,50 – 10,00 m
Garantía de fabricante	5 años	Altura de montaje máx.	10,00 m
Configuración mediante	Bluetooth	Altura de montaje óptima	2,8 m
Con mando a distancia	No	Ángulo de detección	360 °
Variante	DALI-2 APC - de superficie	Ángulo de apertura	360 °
UE1, EAN	4007841064365	Protección contra sumersión	Sí
Acabado	Detector de presencia	Ocultación segmentada	Sí
Aplicación, lugar	Interior	Escalabilidad electrónica	Sí
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	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)
		Zonas de conmutación	5200 Schaltzonen

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - de superficie
EAN 4007841 064365
N° de art. 064365



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
Consumo propio	0,3 W
Tensión de alimentación detalle	Máx. 64 dispositivos
Cantidad de dispositivos DALI	64
Salida de mando, DALI	Direccionable/Broadcast 64 balastros electrónicos
Tecnología, sensores	Medición de luz mixta, Infrarrojo pasivo
Rango de tensión (mín.)	220 V
Rango de tensión (máx.)	240 V

Funciones

	Activación de escenarios lumínicos programados, Semi/completamente 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	5 s – 30 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
Interconexión vía	Bluetooth, DALI-Bus
Producto categoría	Detector de presencia

Componentes opcionales del sistema

EAN 4007841 084653	Pulsador inalámbrico PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Pulsador inalámbrico PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Acoplador de pulsadores PC4-Bluetooth
EAN 4007841 082123	Acoplador pulsador PC4-DALI-2 Blanco
EAN 4007841 067335	Relé REL5A-Bluetooth
EAN 4007841 082109	Relé REL5A-DALI-2

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - de superficie

EAN 4007841 064365

Nº de art. 064365



Dibujo acotado

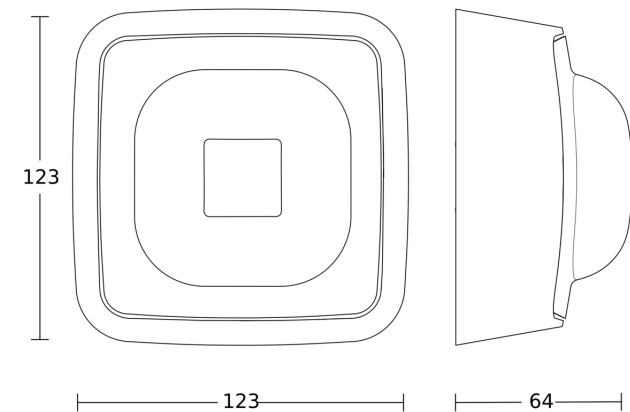


Diagrama electrónico maestro

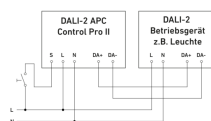


Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

