

Detector de presencia - Professional Line

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - empotrado
EAN 4007841 064358
N° de art. 064358



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.)	69 x 103 x 103 mm	Altura de montaje máx.	10,00 m
Garantía de fabricante	5 años	Altura de montaje óptima	2,8 m
Configuración mediante	Bluetooth	Ángulo de detección	360 °
Con mando a distancia	No	Ángulo de apertura	360 °
Variante	DALI-2 APC - empotrado	Protección contra sumersión	Sí
UE1, EAN	4007841064358	Ocultación segmentada	Sí
Acabado	Detector de presencia	Escalabilidad electrónica	Sí
Aplicación, lugar	Interior	Escalabilidad mecánica	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	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
		Funciones	Activación de escenarios lumínicos programados, Semi/completamente automático, Regulación de luz

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - empotrado
EAN 4007841 064358
N° de art. 064358



Datos técnicos

Color	Blanco	constante ON/OFF, Escenario lumínico, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Funcionamiento normal/de prueba, Función TouchDIM	
Color, RAL	9003		
Incluye soporte esquinero de pared	No		
Lugar de instalación	Techo		
Tipo de montaje	Empotrado, Techo	Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Índice de protección	IP 20	Temporización	5 s – 30 Min.
Temperatura ambiente	de -20 a 50 °C	Función de luz de cortesía	Sí
Material	Plástico	Función de luz de cortesía tiempo	1-60 min, toda la noche
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Luz principal regulable	10 - 100 %
Consumo propio	0,3 W	Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Tensión de alimentación detalle	Máx. 64 dispositivos	Regulación de luz constante	Sí
Cantidad de dispositivos DALI	64	Interconexión	Sí
Salida de mando, DALI	Direccionable/Broadcast 64 balastros electrónicos	Interconexión vía	Bluetooth, DALI-Bus
Tecnología, sensores	Fotosensor, Infrarrojo pasivo	Producto categoría	Detector de presencia
Altura de montaje	2,50 – 10,00 m		

Componentes opcionales del sistema

EAN 4007841 082123	Acoplador pulsador PC4-DALI-2
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 IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - empotrado

EAN 4007841 064358

Nº de art. 064358



Dibujo acotado

Diagrama electrónico maestro

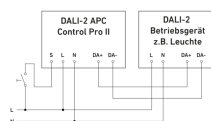
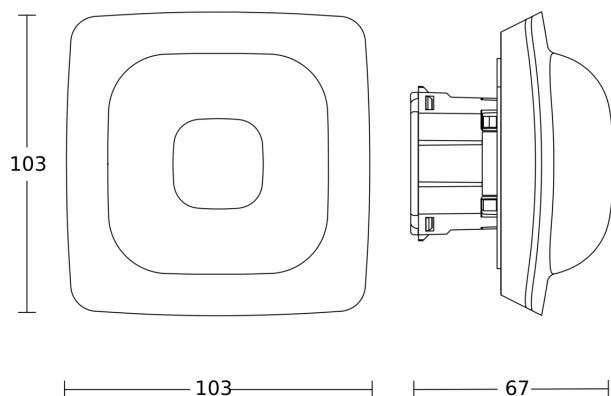


Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

