B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU Set 92751-92386

Canal de conmutación libre de potencial adicional para el control de climatización o iluminación

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Área de detección común

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU	blanco	92751
Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU	blanco	92386

Ámbitos de aplicación

- Oficinas diáfanas
- Salas de reuniones
- classrooms/seminar Rooms

Datos técnicos

Tensión de alimentacón:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 124 x 85 mm
Consumo tipico:	aprox. 2 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grado de protección / Clase:	**IP54 (92386)**
Resistencia a impactos:	IK04
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Canal 1 y Canal 2 (control de iluminación)	
Salida DALI:	máx. 25 DALI / DSI balastos electrónicos cada una
Luz de orientación:	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
Canal 3 (control HVAC / de iluminación libre de potencial)	
Potencia de conmutación:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto µ, contacto NA libre de potencial con previo de tungsteno
Canal 1 a Canal 3	
Temporización de apagado:	1 min – 60 min
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
Medición de luz mixta (natural+artificial):	Medición de luz mixta (natural+artificial)

Información sobre el producto

Set : PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU + Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU blanco

Detector de presencia que permite el control de 2 zonas independientes para la regulación de la iluminación en función de la luz ambiental

Canal de conmutación libre de potencial adicional para el control de climatización o iluminación

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Área de detección común

2 salidas DALI/DSI para el control de balastos digitales regulables por grupos

Conmutación entre modo DALI y DSI posible vía mando a distancia

Función luz de orientación

Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

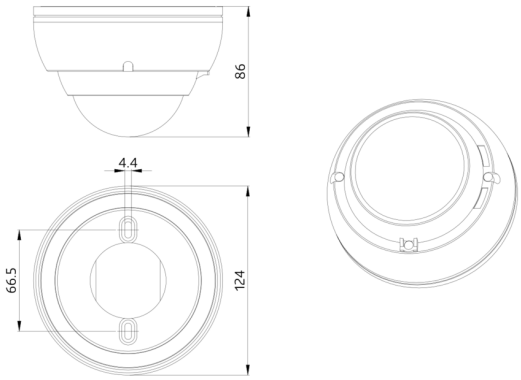
Versión modelo master

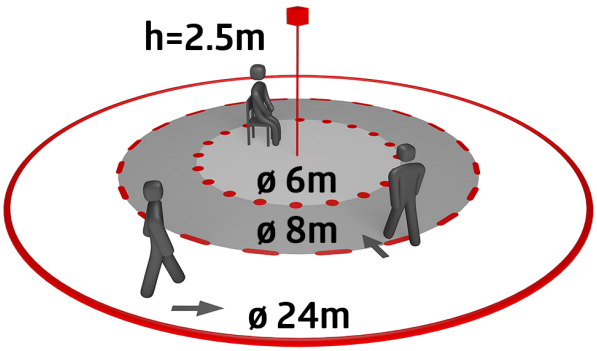
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

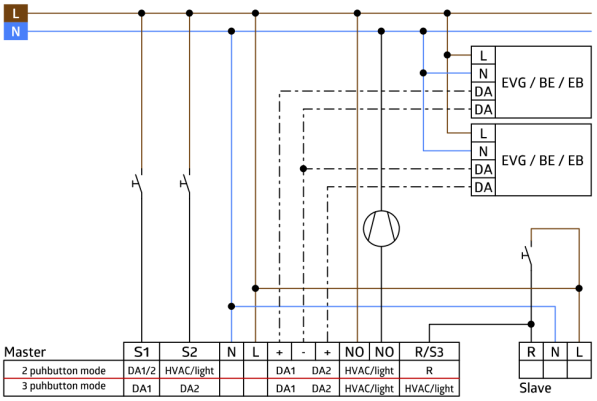
Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

Modo Semiautomático, Automático o crepuscular

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
Master
S1
S2
N
L
+
-
+
NO
NO
R/S3
2 puhbutton mode
DA1/2
HVAC/light
DA1
DA2
HVAC/light
R
3 puhbutton mode
DA1
DA2
DA1
DA2
HVAC/light
HVAC/light
R
N
L
Slave

Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU
Nº de artículo: 92751

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 124 x 85 mm
Consumo tipico: aprox. 2 W



Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU
Nº de artículo: 92386

Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco