B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FT

92756 EAN: 4007529927562

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-FT	blanco	92756

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467

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 117 x 100 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:	IP20 / Clase II
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

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

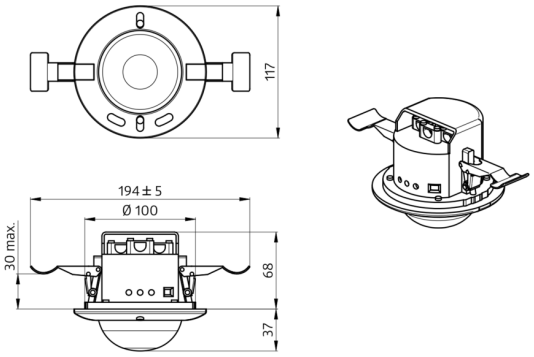
Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

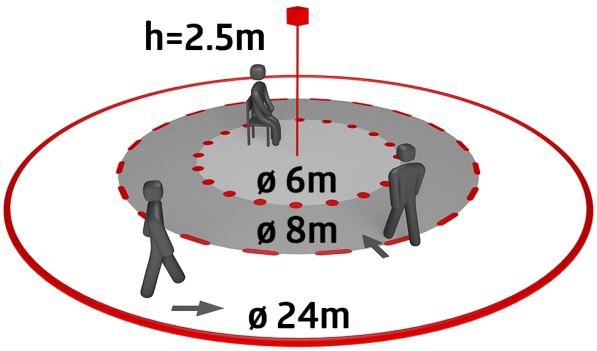
Posibilidad de conmutación y regulación manual mediante pulsador

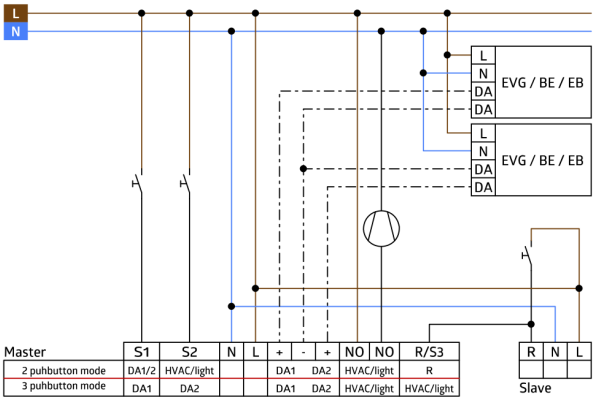
Modo Semiautomático, Automático o crepuscular

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Ejemplos de aplicaciones:
Oficinas diáfanas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms


117
194 ± 5
Ø 100
30 max.
68
37


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

Accesorios



Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10%
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

Tensión de alimentacón: 230 V AC ±10%
Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm
Grado de protección / Clase: IP20 / Clase II



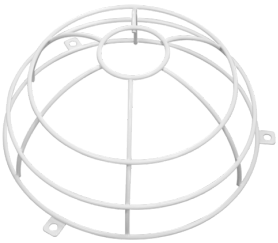
Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm
Color de material: negro
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD4-TRIO-DALI
Nº de artículo: 92104

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm
Color de material: -



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)
Nº de artículo: 92467

Dimensiones: Ø 164 x 143 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado