

Detectores de presencia DALI Compact - Broadcast 3 canales

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



blanco mate, similar
RAL9010 , Referencia
92751



blanco mate, similar
RAL9010 , Referencia
92756

Características Principales

- 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 diáfnas, Salas de reuniones, classrooms/seminar Rooms

Datos técnicos

Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensiones: SU= Ø 124 x 85 mm

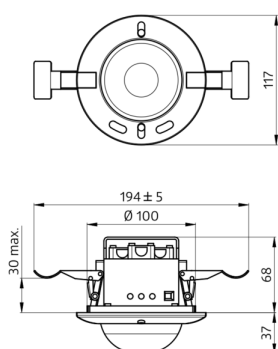
	FT= Ø 117 x 100 mm
Consumo típico:	aprox. 2 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6,4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m² / 2,5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2,5 m
Grado de protección/Clase:	SU= IP20 / Clase II FT= IP20 / Clase II
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
	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 = 0,5 300 W LED Pico de arranque máx. Ip (20ms) = 165 A, (200 μ s) = 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)

Descripción

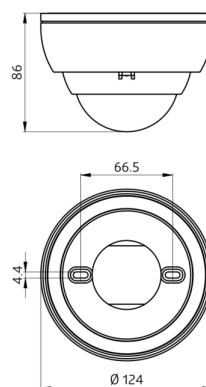
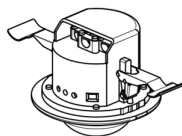
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU	blanco mate, similar RAL9010	92751	4007529927517
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FT	blanco mate, similar RAL9010	92756	4007529927562

Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104	4007529921041
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199	4007529921997
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467	4007529924677
Elemento supresor RC	blanco	10880	4007529108800
Mini-Elemento supresor RC	negro	10882	4007529108824
Zócalo IP54 PD4-TRIO-SU	blanco	92386	4007529923861
PD4-S-FT	blanco mate, similar RAL9010	92254	4007529922543
PD4-S-SU	blanco mate, similar RAL9010	92142	4007529921423
PD4-S-EM	blanco mate, similar RAL9010	92163	4007529921638

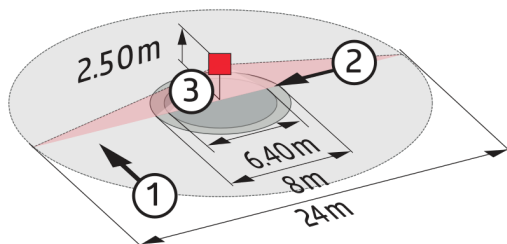


Dimensiones 92756



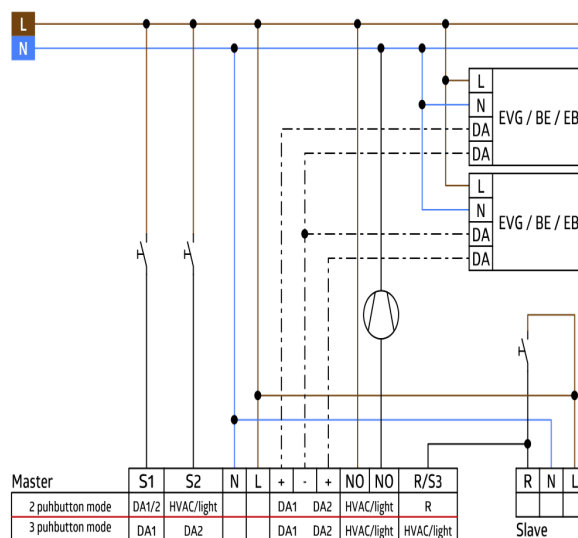
Dimensiones 92751



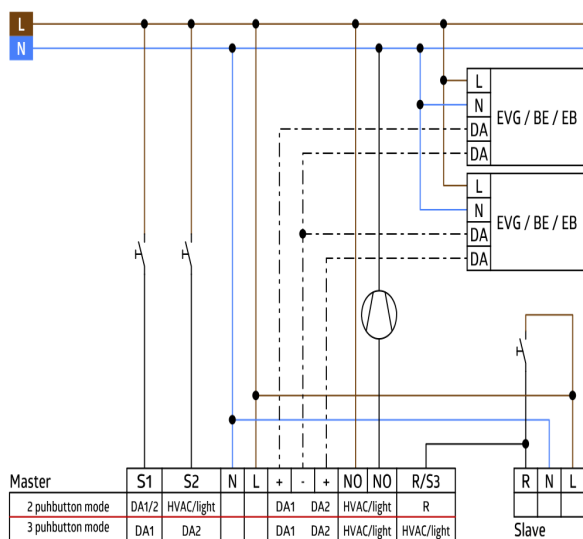


Área de detección

- 1: Avance transversal
- 2: Avance frontal
- 3: Actividad sedentaria



Esquemas de conexión



Esquemas de conexión