

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-3C-TRIO-FT Set 92745-92467

- Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC
50 / 60 Hz
- Dimensiones: **Ø 164 x 143 mm (92467)**
- Consumo típico: aprox. 0.5 W

Ámbitos de aplicación

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

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-M-3C-TRIO-FT	blanco	92745
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones:	Ø 164 x 143 mm (92467)
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 24 m transversal
Alcance:	máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	450 m ² / 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:	IK09 (92467)
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92467)
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010

Canal 1 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	3000 W, cos ϕ = 1 1500 VA, cos ϕ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. I _p (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I _p (200 μ s) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto μ , contacto NA contacto previo de tungsteno

Umbral de conmutación:	10 - 2000 Lux
------------------------	---------------

Canal 2 (control 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. I _p (20 ms) = 165 A, I _p (200 μ s) = 800 A
Umbral de conmutación:	10 - 2000 Lux

Información sobre el producto

Set : PD4-M-3C-TRIO-FT + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) blanco

Detector de presencia especial para aulas y salas de formación

2 canales (uno de ellos libre de potencial) para dos grupos de iluminación, conmutables independientemente

1 canal libre de potencial para la iluminación de la pizarra o control HVAC

Área de detección común

Dos sensores lumínicos independientes orientables

Posibilidad de conmutación manual mediante dos o tres pulsadores

Versión modelo master

Posibilidad de ampliación del área de detección utilizando modelos Esclavos

Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)

Relé con contacto previo de tungsteno optimizado para cargas LED

Tipo de contacto: 1x Contacto μ , libre de potencial contacto NA contacto previo de tungsteno

Canal 3 (control HVAC / de iluminación libre de potencial)

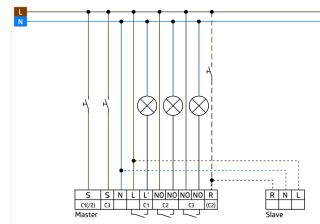
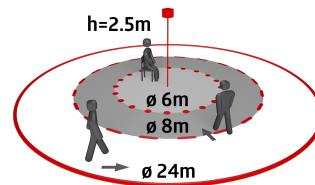
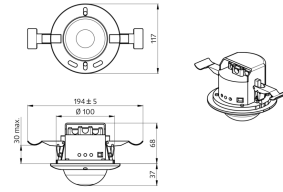
Potencia de conmutación: 3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$
800 W LED
Pico de arranque máx. I_p (20ms) = 120 A

Tipo de contacto: 1x Contacto μ , contacto NA libre de potencial

Canal 1 a Canal 3

Temporización de apagado: 1 min - 90 min

Medición de luz mixta (natural+artificial): Medición de luz mixta (natural+artificial)



Elementos fijos

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



PD4-M-3C-TRIO-FT
Nº de artículo: 92745

Tensión de alimentación: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 117 x 100 mm
Consumo típico: aprox. 0.5 W



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