

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

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

Ámbitos de aplicación

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

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 máx. Ø 8 m frontal máx. Ø 6.4 m
Alcance:	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. Ip (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. Ip (200 µs) = 800 A 1x Contacto μ, contacto NA contacto previo de tungsteno
Tipo de contacto:	10 - 2000 Lux
Umbral de conmutación:	
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. Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 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, comutables 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)**

3000 W, $\cos \varphi = 1$
1500 VA, $\cos \varphi =$

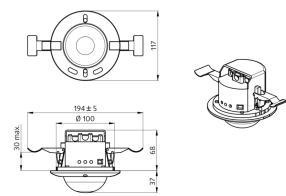
Potencia de
conmutación:
0,5
800 W LED
Pico de arranque
máx. I_p (20ms) =
120 A

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

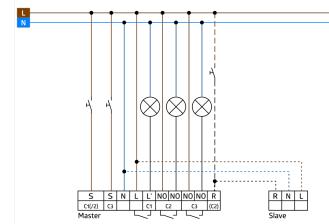
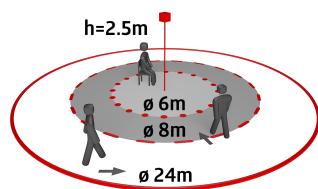
Canal 1 a Canal 3

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