B.E.G. LUXOMAT®



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

Detetor de presença PIR de 3 canais, 230 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²), controlável à distância

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-3C-TRIO-FC	Branco	92745
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Branco	92467

Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	**Ø 164 x 143 mm (92467)**
Alimentação:	aprox. 0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	**IK09 (92467)**
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	**Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92467)**
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Potêancia:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (controlo de iluminação) - livre de potencial	

Informações sobre o produto

Set : PD4-M-3C-TRIO-FC + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) Branco

Detetor de presença desenvolvido especialmente para salas de aula e de formação

Dois contactos, um deles livre de potencial (seco), para dois grupos de luzes, com possibilidade de comutação separada

Um contacto livre de potencial para controlo da iluminação do quadro-negro ou de AVAC

Uma área de deteção comum

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Comutação manual possível através de dois ou três botões de pressão

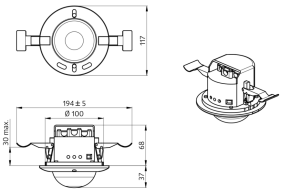
Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

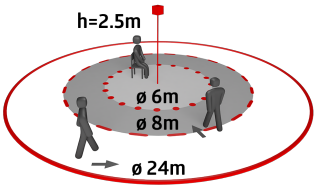
Relé de tungstênio com contacto pré-estabelecido e otimizado para cargas LED

Potência:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio



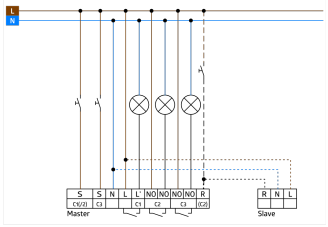
Canal 3 (controlo AVAC ou de iluminação, livre de potencial)

Potência:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 800 W LED Corrente de entrada máx. Ip (20ms) = 120 A
Tipo di contato:	1x Contato µ, contato NA seco



Canal 1 até Canal 3

Temporização de funcionamento:	1 min – 90 min
Medição mista da luz:	Medição mista da luz



Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



PD4-M-3C-TRIO-FC
Número: 92745

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 117 x 100 mm
Alimentação: aprox. 0.5 W



Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)
Número: 92467

Dimensões: Ø 164 x 143 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida