

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DAA4G-FC Set 92591-92199

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 200 x 90 mm (92199)
- Alimentação: aprox. 0.4 W

Domínios de aplicação

- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-DAA4G-FC	Branco	92591
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Alimentação:	aprox. 0.4 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m ² / 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 (92199)
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

Controle DALI

	até 64 DALI reatores/drivers (ECG's) agrupáveis em 3 grupos DALI mais 1 para controlo de iluminação do quadro da sala ou habilitação de funcionamento do AVAC.
Saída DALI:	
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min (zonas de iluminação)
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2000 Lux

Contato NA livre de potencial

Informações sobre o produto

Set : PD4-M-DAA4G-FC + Grelha de proteção
metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Solução DALI compacta e flexível projetada para salas de
conferência, de formação e salas de aula

Detetor de presença de elevada sensibilidade, com
capacidade para endereçar automaticamente até 64 balastros
eletrónicos DALI (ECG's), com controle segmentado por 4
grupos

Processo rápido de comissionamento e manutenção com a
App para Smartphone/tablet (Android, iOS) - não necessita PC

3 zonas de iluminação:

Zona A - para iluminação principal com 3 grupos de
luminárias DALI segmentados com regulação constante de
luminosidade em função da contribuição da iluminação
natural com redução entre os grupos configurável;

Zona B - para iluminação do púlpito ou do quadro-negro por
um grupo DALI separado;

Zona C - para controle da iluminação do púlpito ou do quadro-
negro por relé integrado.

Relé de comutação de alto desempenho com vários modos de
operação, p.ex. função Cut-off aos balastros DALI (ECG's),
AVAC, iluminação de quadro-preto, púlpito, etc.

Comutação e regulação manual disponível através de botões
de pressão convencionais

A área de deteção pode ser expandida com até quatro
dispositivos auxiliares do tipo PD4-S-DAA4G

A gama completa de funções só pode ser ativada com o
Adaptador de IV's ou o Adaptador BLE-IV da B.E.G. e um
smartphone ou tablet compatíveis (Android, iOS)

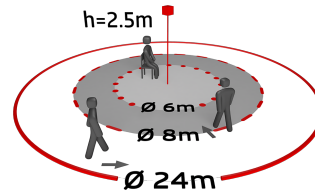
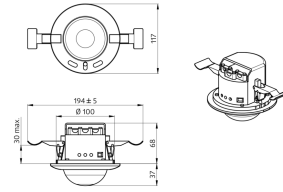
O sensor de luz externo pode ser rodado até 45°

Evita perdas em standby do sistema de iluminação de acordo
com EnEV DIN V 18599-4

Potência: 2300 W, $\cos \varphi = 1$
1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$
300 W LED

Temporização de funcionamento: 5 s - 120 min (AVAC)

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.



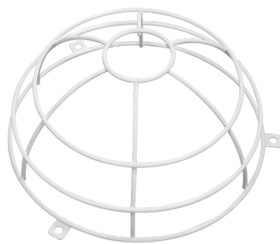
PD4-M-DAA4G-FC

Número: 92591

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 117 x 100 mm

Alimentação: aprox. 0.4 W



Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm

Resistência ao choque: IK09

Involucro: cesta de aço revestida