B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DAA4G-SM Set 92743-92199

Detetor de presença DALI PIR com controlador de aplicação DALI integrado, deteção de 360° e alcance até Ø24m (450 m²), Multimaster, com relé de comutação

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-DAA4G-SM	Branco	92743
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Domínios de aplicação

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

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)
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 (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	
Saída 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.
Temporização de funcionamento:	1 min – 150 min (zonas de iluminação)
Luz de orientação:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
Contato NA livre de potencial	

Informações sobre o produto

Set : PD4-M-DAA4G-SM + 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

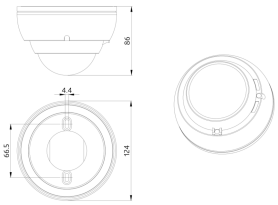
A área de deteção pode ser expandida com até quatro dispositivos auxiliares do tipo PD4-S-DAA4G

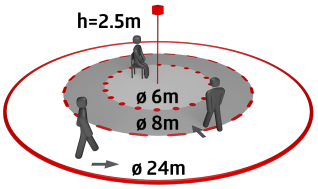
A gama completa de funções só pode ser ativada com o Adaptador de IV's ou o Adaptador BLE-IV da B.E.G. e um smartphone ou tablet compatíveis (Android, iOS)

O sensor de luz externo pode ser rodado até 45º

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

Potência:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Temporização de funcionamento:	5 s – 120 min (AVAC)
Medição mista da luz:	Medição mista da luz





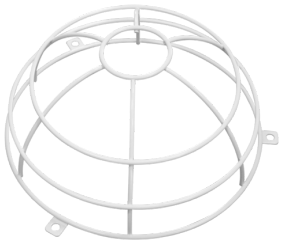
Artigos de conjunto

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



PD4-M-DAA4G-SM
Número: 92743

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Ø 124 x 85 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