B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DAA4G-FC

92591 EAN: 4007529925919

Detetor de presença DALI PIR com controlador de aplicações DALI integrado, deteção de 360° e alcance até 24 m de diâmetro (450 m²), Multimaster, com relé de comutação

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-DAA4G-FC	Branco	92591

Domínios de aplicação

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

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Branco	92467
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Máscaras PD4	transparente	92313

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 117 x 100 mm
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:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
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	
Potência:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Temporização de funcionamento:	5 s – 120 min (AVAC)

Informações sobre o produto

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

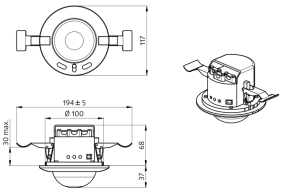
A gama completa de funções só pode ser ativada com o Adaptador de IV's ou o Adaptador BLE-IV da B.E.G. e um smartphone ou tablet compatíveis (Android, iOS)

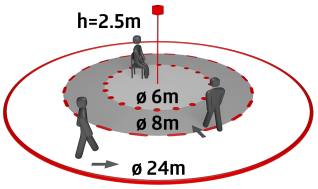
O sensor de luz externo pode ser rodado até 45º

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

Exemplos de aplicação:
salas de conferências, salas de aula/salas de reunião/seminários

Medição mista da luz:	Medição mista da luz





Acessórios



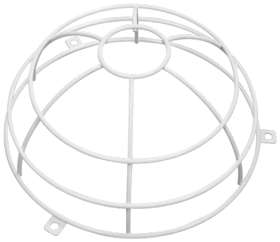
BLE-IV-Adaptador
Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm
Cor do material: Preto
Frequência: 2.4 GHz Banda ISM , GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



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



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



Máscaras PD4
Número: 92313

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: transparente