

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-TRIO-DALI/DSI-FC

92755 EAN: 4007529927555

- Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 117 x 100 mm
- Alimentação: aprox. 2.2 W

Domínios de aplicação

- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-TRIO-DALI/DSI-FC	Branco	92755

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Branco	92467

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 117 x 100 mm
Alimentação:	aprox. 2.2 W horizontal 360°
Área de detecção:	(Montagem no teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a
Alcance:	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:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

Canal 1 em Canal 2 (controle de iluminação)

Saída DALI:	até 25 DALI/DSI cada canal
Luz de orientação:	10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞

Canal 3 (controle de iluminação)

Potência:	até 10 DALI/DSI
-----------	--------------------

Canal 1 até Canal 3

Temporização de funcionamento:	1 min – 60 min
Valor ajustado de luminosidade:	40 – 1200 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Detetor de presença para dois grupos de iluminação para regulação constante de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural e um terceiro canal a relés

controle de até 25 balastros/drivers de regulação digital como grupo por saída DALI 1 e 2 e até 10 na saída DALI 3

Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável

Uma área de detecção comum

É possível alterara entre programação DALI e DSI através de controle remoto

Versão de dispositivo principal

A área de detecção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares

Comutação e regulação manual através de um botão de pressão

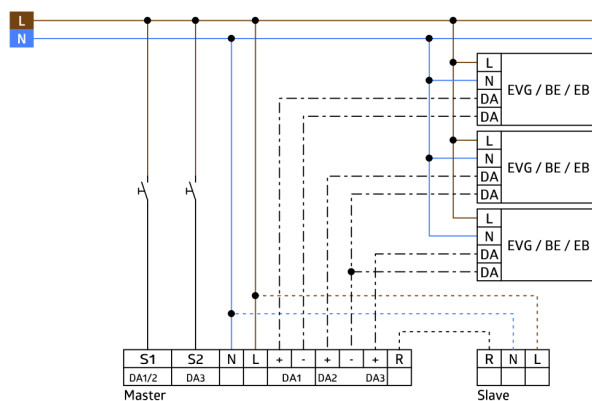
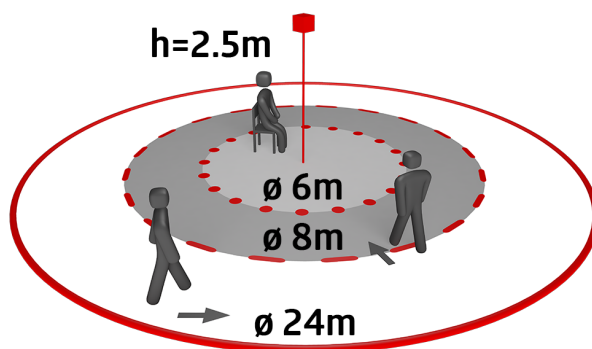
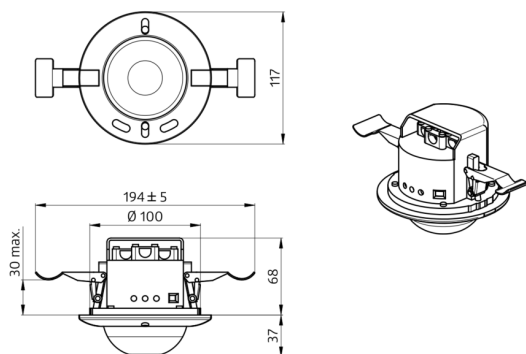
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Função de luz de orientação

Modo semi-automático, totalmente automático ou interruptor crepuscular

Exemplos de aplicação:

Escritórios em Open space, salas de conferências, salas de aula/salas de reunião/seminários



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



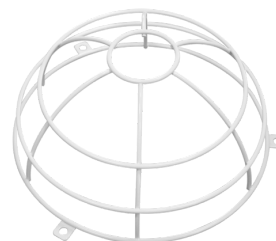
IR-PD4-TRIO-DALI

Número: 92104

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm

Cor do material: -



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