



PD4-M- TRIO-2DALI/DSI-1C-FC

92756 EAN: 4007529927562

- Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Dimensões: Ø 117 x 100 mm
- Alimentação: aprox. 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-2DALI/DSI-1C-FC	Branco	92756

Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
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

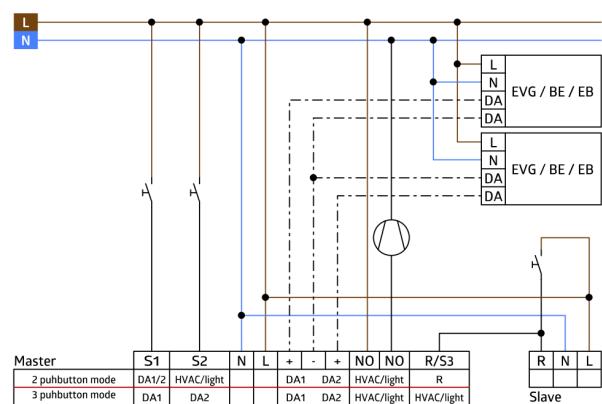
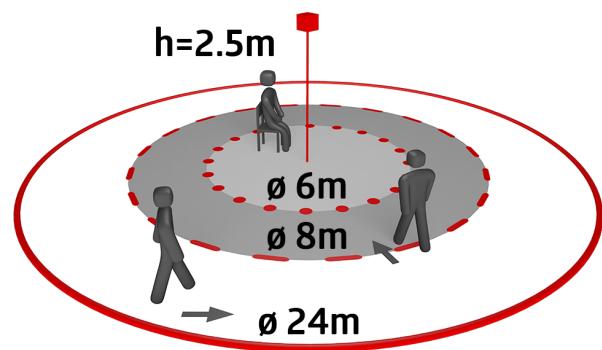
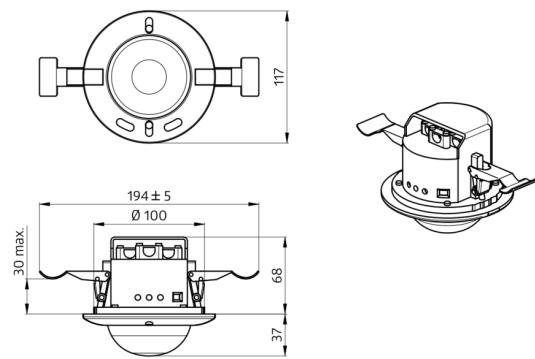
Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 117 x 100 mm
Alimentação:	aprox. 2 W horizontal 360° (Montagem no teto)
Área de deteção:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	450 m ² / 2.5 m Altura de montagem 2 m / 10 m / 2.5 m
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	IP20 / Classe II
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IK04
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	-25 °C até +50 °C
Resistência ao choque:	Policarbonato resistente aos raios UV
Temperatura ambiente:	Branco mate, semelhante RAL9010
Involucro:	
Cor do material:	
Canal 1 en 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 (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) = 165 A, (200 µs) = 800 A
Canal 1 até Canal 3	
Temporização de funcionamento:	1 min - 60 min
Valor ajustado de luminosidade:	10 - 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Detetor de presença para dois grupos de iluminação separados (DALI), para regulação constante de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural
Um canal de comutação livre de potencial para controle de dispositivos (AVAC) ou iluminação
Dois sensores de luz independentes e com orientação ajustável
Uma área de deteção comum
2 interfaces DALI/DSI para controlar balastros/drivers digitais reguláveis como grupo
É possível alterar a programação DALI e DSI através de controle remoto
Função de luz de orientação
Relé de tungstênio com contacto pré-estabelecido e otimizado para cargas LED
Versão de dispositivo principal
A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares
Comutação e regulação manual através de um botão de pressão
Modo semi-automático, totalmente automático ou interruptor crepuscular
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Exemplos de aplicação:

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



Acessórios



Kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10880

Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



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



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: -