B.E.G. LUXOMAT®



PD2-M-DALI/DSI-SM

92280 EAN: 4007529922802

Detetor de presença para controle de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural

Interface DALI/DSI para controlar balastros eletrónicos digitais reguláveis como um grupo

Comutação e regulação manual através de um botão de pressão

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2-M-DALI/DSI-SM	Branco	92280

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD4-SM	Branco	92441
SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM	Branco	92161

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- pequenos escritórios
- corredores/halls
- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- classrooms/seminar Rooms

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 98 x 47 mm
Alimentação:	aprox. 1 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Saída DALI:	até 50 DALI/DSI
Temporização de funcionamento:	1 min – 30 min
Luz de orientação:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Detetor de presença para controle de iluminação artificial em função da contribuição da iluminação natural

Interface DALI/DSI para controlar balastros eletrónicos digitais reguláveis como um grupo

Comutação e regulação manual através de um botão de pressão

É possível alterar a programação entre DALI e DSI através de interruptor DIP no próprio dispositivo ou através de controle remoto

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

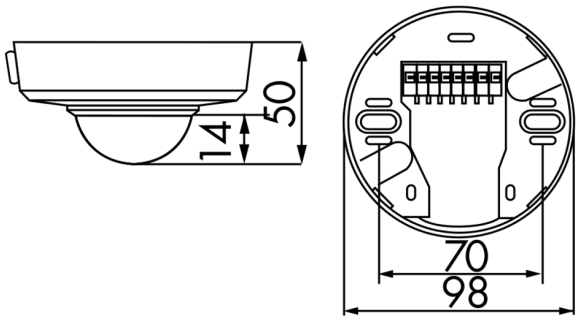
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

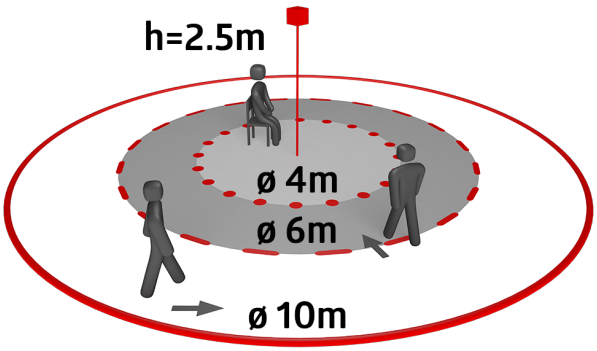
Função de luz de orientação

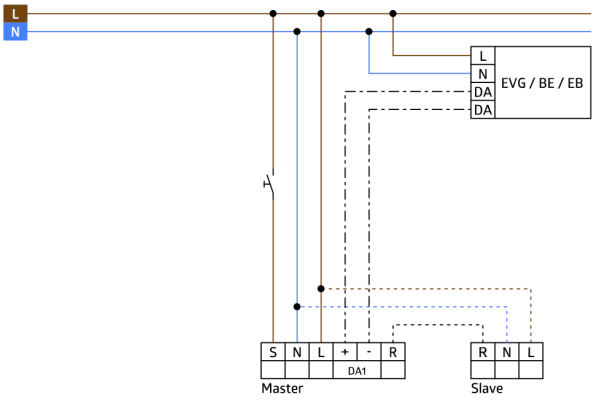
Modo semi-automático, totalmente automático ou interruptor crepuscular

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

Exemplos de aplicação:
Halls de entrada, pequenos escritórios, corredores/halls, Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms


14
50
70
98


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m

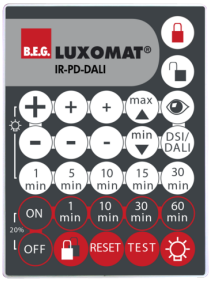

L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
S
N
L
+
-
R
DA1
Master
R
N
L
Slave

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



IR-PD-DALI
Número: 92094

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -



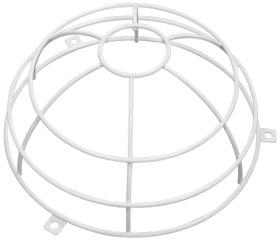
IR-PD-DALI-E
Número: 92122

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -



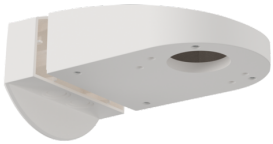
IR-PD-DALI-Mini
Número: 92112

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 57 x 35 x 7 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



Montagem em parede PD4-SM
Número: 92441

Dimensões: 130 x 100 x 53 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco



SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM
Número: 92161

Dimensões: Ø 100 x 15 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV