

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO DALI-2

93460 EAN: 4007529934607

- Tensão: 230 V AC ±10% 50 Hz
- Dimensões: Ø 106 x 95 mm
- Alimentação: aprox. 2 W

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-M-DACO DALI-2	Branco	93460

Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- corredores/halls
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências
- salas de aula/salas de reunião/seminários
- pavilhões desportivos / salas de arrumação

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD4N H	antracite	93786
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD4N H	Branco	93465
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD4N H	Preto	93788
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD4N H	branco de sinalização	93787

Conjunto de montagem de superficie SM IP65 PD4N	Branco	93314
Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura	branco de sinalização	93742
Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura	antracite	93741
Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura	Preto	93743
Lentes de corredor PD4N tipo A	Branco	93073
lente PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731
lente PD4N, Anel de cobertura	Preto	93733
lente PD4N, Anel de cobertura	branco de sinalização	93732
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Branco	93700
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Branco	93164

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 106 x 95 mm
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	450 m² / 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 (controlo de iluminação)	
Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), Mecanismo de desligamento
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7
Dispositivos de controlo suportados:	- (principal)
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min
Luz de orientação:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Detetor de presença com controlador de aplicações DALI integrado para gestão energeticamente eficiente do controle de iluminação
Produto certificado DALI2
Fonte de alimentação DALI integrada
Interface DALI para controle de drivers/balastros dimerizáveis em modo Broadcast
Comutação e regulação manual disponível através de botões de pressão convencionais
Comunicação bidirecional por IV's permitem uma rápida integração na função de gestão de projetos da App B.E.G. One
A gama completa de funções só pode ser ativada com o Adaptador de IV's da B.E.G. e um smartphone ou tablet (Android, iOS)
Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor crepuscular, configuráveis
Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)
Velocidade de regulação e atraso ajustáveis
Versão único principal, sem ligação à rede
A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos auxiliares
Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo
A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio de fontes auxiliares acessórias
Função de regulação constante de luminosidade em função da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída comutada)
Valor de ligação ajustável
Último valor - Função de memória do último valor de ligação
Valor de intensidade luminosa e fator de reflexão ajustáveis
Indicação do valor de intensidade luminosa medida pelo sensor pode ser visualizada no App B.E.G. One
Auto-verificação e visualização dos erros do dispositivo na App B.E.G. One
Os LED's de estado podem ser ativados / desativados
Código PIN
Função corredor - Desativa a possibilidade de desligar a iluminação no botão de comando manual
O número máximo de participantes DALI pode ser determinado de forma rápida e confiável através da ferramenta online de planeamento de linhas DALI da B.E.G.

O software é compatível com as anteriores versões (exceto DSI, bloqueio duplo e função corredor)

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

Inclui braçadeira de fixação do cabo para alívio de tensão nas ligações e tampa de proteção contra contato diretos para montagem embutida no teto

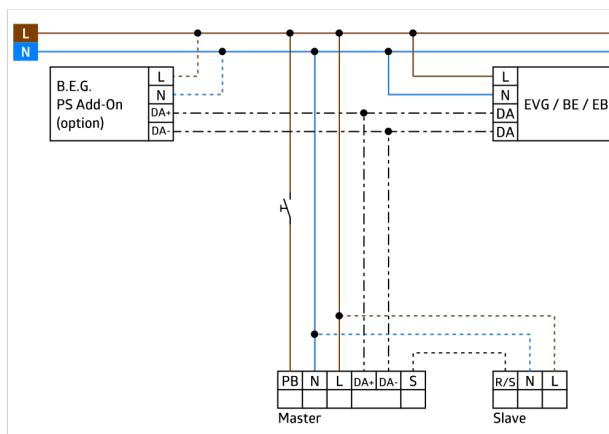
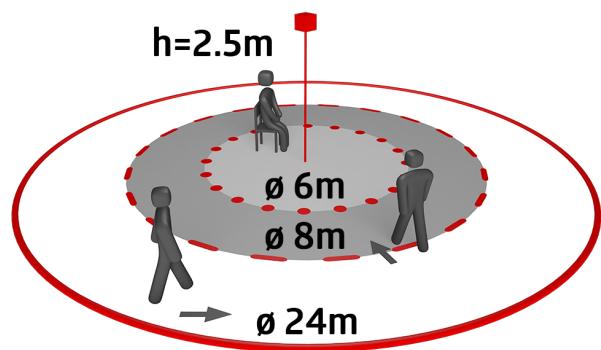
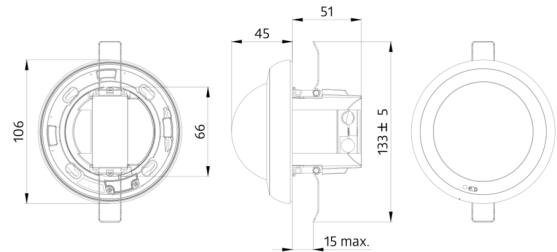
Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

Acessórios para montagem na parede disponíveis opcionalmente

Outros acessórios com diferentes cores, estão disponíveis por opção

Exemplos de aplicação:

Halls de entrada, corredores/halls, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências, salas de aula/salas de reunião/seminários, pavilhões desportivos / salas de arrumação



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



Adaptador IV para smartphones

Número: 92726

Dimensões: 47 x 19 x 10 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP20
Temperatura ambiente: -20 °C até
+40 °C



IR-PD-DALI

Número: 92094

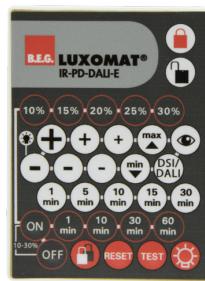
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -



IR-PD-DALI-LD

Número: 92652

Bateria: 3 x 1.5 V Micro AAA (não
incluído)
Dimensões: 83 x 53 x 17 mm
Cor do material: -



IR-PD-DALI-E

Número: 92122

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -
Alcance de transmissão:
enublado/escuro: máx. 5 até
6 m
ensolarado: máx.
2 até 3 m



IR-PD-DALI-Mini

Número: 92112

Bateria: 3.0 V lítio (incluída)
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm
Cor do material: -



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H

Número: 93786

Dimensões: Ø 110 x 45 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP54
Cor do material: antracite,
semelhante RAL7016



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H

Número: 93465

Dimensões: Ø 110 x 45 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP54
Cor do material: Branco, semelhante
RAL9010



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H

Número: 93788

Dimensões: Ø 110 x 45 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP54
Cor do material: Preto, semelhante
RAL9005



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H
Número: 93787

Dimensões: Ø 110 x 45 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: branco de sinalização, semelhante RAL9016



Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N
Número: 93314

Dimensões: 133 x 133 x 69 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Cor do material: Branco



Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura

Número: 93742

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal
máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem



Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura
Número: 93741

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal
máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem



Lentes de corredor PD4N tipo A, Anel de cobertura
Número: 93743

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal
máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem



Lentes de corredor PD4N tipo A
Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal
máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de montagem



Lente PD4N, Anel de cobertura
Número: 93731

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



Lente PD4N, Anel de cobertura
Número: 93733

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



Lente PD4N, Anel de cobertura
Número: 93732

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



**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 PD2N/4N Typ
A**

Número: 93700

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento:
IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos
raios UV



**Montagem em parede PD2N/4N
Typ A**

Número: 93164

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP54 /
Involucro: Policarbonato resistente aos
raios UV