

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2

93353 EAN: 4007529933532

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada e 4
entradas para botões de pressão

É possível criar até 8 grupos de luzes, com até 4
perfis e 2 cenários por grupo

Domínios de aplicação

- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	Branco	93353

Acessórios

Designação	Cor	Número
IR-PD-GROUP	-	93113
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H	antracite	93786
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H	Branco	93465
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H	Preto	93788
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD4N H	branco trafico	93787
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073
lens PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731
lens PD4N, Anel de cobertura	Preto	93733
lens PD4N, Anel de cobertura	branco trafico	93732
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	branco trafico	93742

Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	antracite	93741
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	Preto	93743
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	branco trafico	93702
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	antracite	93701
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Branco	93700
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Preto	93703
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Branco	93164

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 84 x 85 mm
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m ² / 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
Resistência ao choque:	IK05
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010

Canal 1 (controlo de iluminação)

Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), -
Dispositivos operativos suportados:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL somente possível com DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Dispositivos de controlo suportados:	B.E.G. BMS (deteção de movimento, medição de luz:)
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min
Luz de orientação:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Nível de luminosidade 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 controlo de iluminação

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada e 4 entradas para botões de pressão

Modo de comunicação ajustável: "Broadcast" (1 zona de iluminação, sem endereçamento) ou "Multicast" (várias zonas de iluminação, AVAC, com endereçamento)

É possível criar até 8 grupos de luzes, com até 4 perfis e 2 cenários por grupo

Comutação e regulação manual disponível através de botões de pressão convencionais

Processo rápido de comissionamento e manutenção com a App para Smartphone/tablet (Android, iOS) - Bluetooth necessita

Expansível com até 8 multissensores B.E.G. BMS

Suporte para botões DALI-2

Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor crepuscular, configuráveis

Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)

Atualização de firmware Over-the-Air (OTA): o firmware pode ser atualizado de forma sem fios e conveniente à distância

Velocidade de regulação e atraso ajustáveis

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

Ultimo valor - Função de memória do ultimo 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

Função divisória: Para poder reagir a alterações na geometria da sala, os grupos de luzes de duas salas podem ser ajustados de forma flexível com um detetor B.E.G. BMS

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.

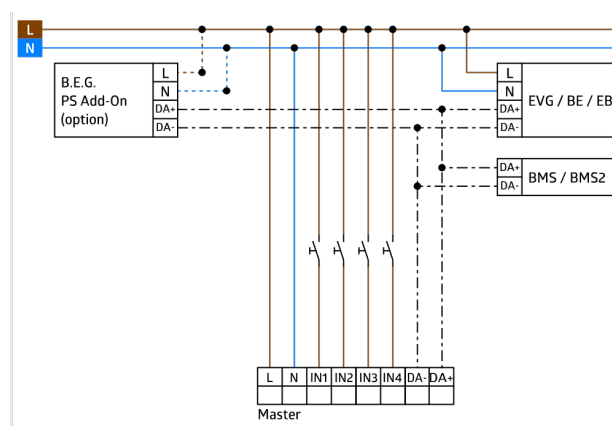
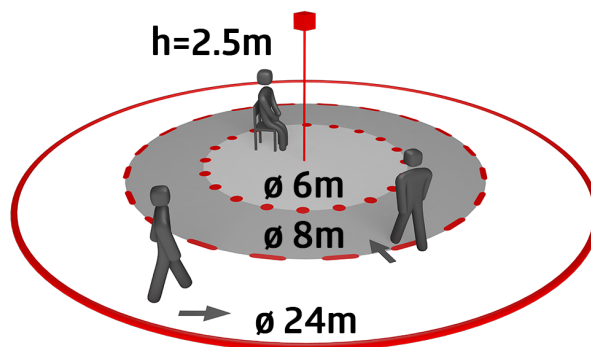
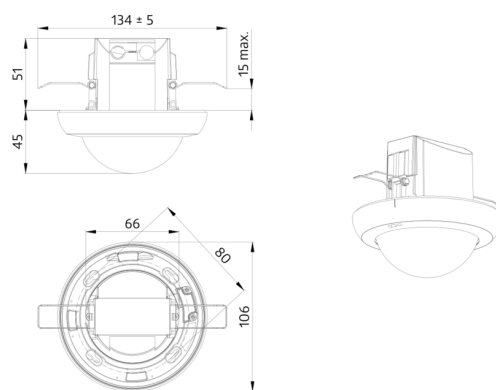
Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

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

Exemplos de aplicação:

pequenos escritórios, Escritórios em Open space



Acessórios



IR-PD-GROUP

Número: 93113

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 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 trafico, semelhante RAL9016



Corridor lens PD4N type A

Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
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



lens PD4N, Anel de cobertura
Número: 93731

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
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



lens PD4N, Anel de cobertura
Número: 93733

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
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



lens PD4N, Anel de cobertura
Número: 93732

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
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



**Corridor lens PD4N type A, Anel de
cobertura**
Número: 93742

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
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



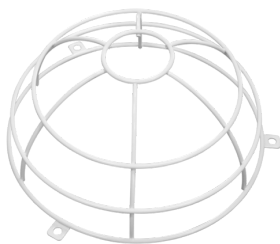
**Corridor lens PD4N type A, Anel de
cobertura**
Número: 93741

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
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



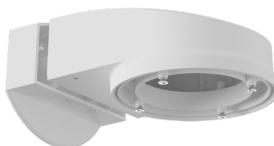
**Corridor lens PD4N type A, Anel de
cobertura**
Número: 93743

Área de detecção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
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



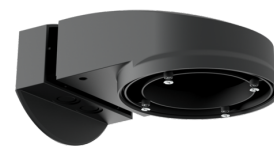
**Grelha de proteção metálica BSK
(Ø 200 x 90 mm)**
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



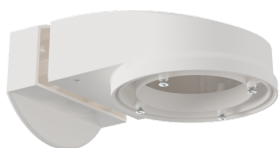
**Montagem em parede PD2N/4N Typ
A**
Número: 93702

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: 93701

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**

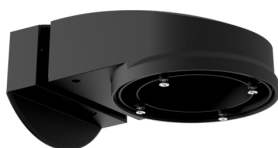
Número: 93700

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: 93703

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