

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93760-92199

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
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2	Branco	93351
Anel de cobertura PD2N FM	Branco	93760
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensões:	Ø 200 x 90 mm (92199)
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	78 m² / 2.5 m Altura de montagem
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 5 m / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IP20 / Classe II
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IK09 (92199)
Resistência ao choque:	-25 °C até +50 °C
Temperatura ambiente:	Polycarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199) Branco mate, semelhante RAL9010 (93760)
Involucro:	
Cor do material:	
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Saída DALI:	100 mA (garantido), 120 mA (máx.), - DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL somente possível com DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Dispositivos operativos suportados:	B.E.G. BMS (deteção de movimento, medição de luz:)
Dispositivos de controlo suportados:	
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min
Luz de orientação:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + Anel de cobertura
PD2N FM Branco mate, semelhante RAL9010 +
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Branco

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



Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



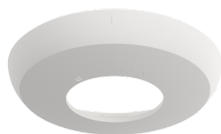
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2

Número: 93351

Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Dimensões: Ø 84 x 85 mm

Alimentação: aprox. 2 W



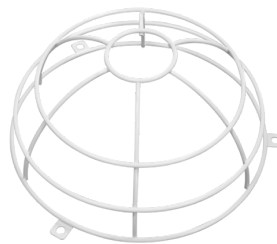
Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93760

Dimensões: Ø 106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



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