

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93073

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
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensões:	Ø 84 x 85 mm
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) (93073) máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073)
Alcance:	250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93073) 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93073)
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)
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 Branco, semelhante RAL9010 (93073)
Cor do material:	Branco, semelhante RAL9010 (93073)
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

Set : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + Corridor lens
PD4N type A Branco, semelhante RAL9010

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.



PD4N-M-DACO-PRO DALI-2

Número: 93353

Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Dimensões: Ø 84 x 85 mm

Alimentação: aprox. 2 W

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