B.E.G. LUXOMAT® net



PD11-DALI-LINK-FLAT-FC
Set 93068-92692

Multissensor PIR DALI-LINK com deteção de 360° e alcance de até 9 m de diâmetro (63 m²), para integração em sistemas de controlo de iluminação DALI-LINK

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD11-DALI-LINK-FLAT-FC	Branco	93068
Anel de cobertura PD11	Branco	92692

Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	**Ø 52 x 48 mm + Ø 100 x 3 mm (92692)**
Parametrização:	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone com App DALI-LINK (iOS / Android)
Consumo de corrente:	4 mA
Alimentação:	0.1 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 3 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	63 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
Resistência ao choque:	IK02
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	**Branco mate, semelhante RAL9010 (92692)**
Ligações e cabos:	0.5 – 2.5 mm² para fios rigidos
Temporização de funcionamento:	1 s – 120 min
Luz de orientação:	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Nivel de luminosidad deseado:	10 – 2500 Lux

Informações sobre o produto

Set : PD11-DALI-LINK-FLAT-FC + Anel de cobertura PD11 Branco mate, semelhante RAL9010

Multisensor DALI de baixo perfil (aro com 0,85 mm de espessura)

Alimentado pelo bus-DALI

Integração simplificada na solução DALI para pequenos espaços da B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK, como opção modular multimestre para o controlo de iluminação

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

Medição de luz mista graças ao sensor de luz interno

Modo semi-automático, totalmente automático ou interruptor crepuscular

Função de regulação constante de luminosidade em função da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída comutada)

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientation light PLUS

Pronto a funcionar ao retirar da caixa, para fácil verificação da instalação

A gama completa de funções só pode ser ativada com outros produtos da B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

Grampos de mola para instalação fácil e rápida em tetos falsos

Inclui aro de aperto para instalação em luminárias e máscaras para redução da área de cobertura

Instalação em caixa de aparelhagem com o acessório 92833, e instalação saliente com os acessórios 92833 e 92121

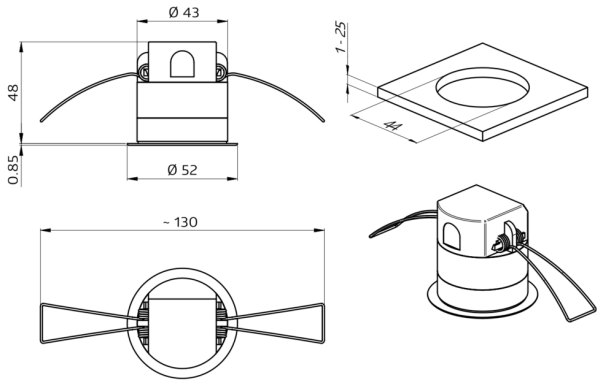
Este artigo é um componente de um sistema de controlo de iluminação da B.E.G., que suporta a utilização de dispositivos de funcionamento DALI (luminárias, relés) de outros fabricantes

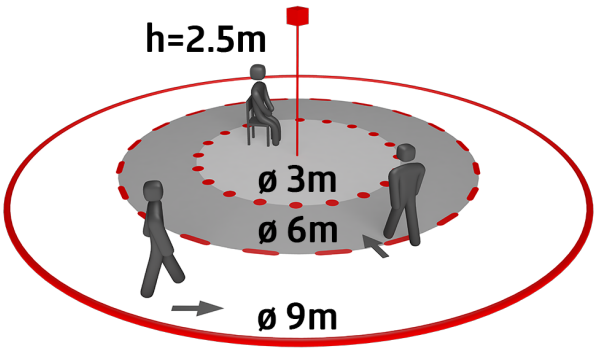
Não é suportada a utilização de controladores de aplicação DALI de outros fabricantes

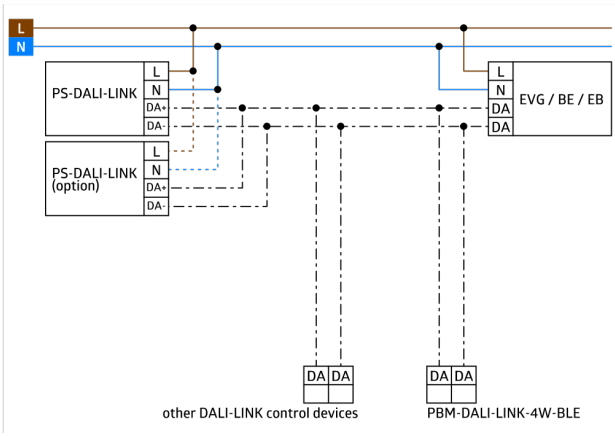
Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

São necessários componentes de sistema adicionais (hardware) da B.E.G.

É necessário software gratuito adicional da B.E.G.


Ø 43
48
0.85
Ø 52
1 - 25
44
~ 130


h=2.5m
ø 3m
ø 6m
ø 9m


L
N
PS-DALI-LINK
L
N
DA+
DA-
PS-DALI-LINK (option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
other DALI-LINK control devices
DA DA
PBM-DALI-LINK-4W-BLE

Artigos de conjunto

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



PD11-DALI-LINK-FLAT-FC
Número: 93068

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões: Ø 52 x 48 mm
Parametrização: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone com App DALI-LINK (iOS / Android)

Anel de cobertura PD11
Número: 92692

Dimensões: Ø 100 x 3 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010