B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-DALI-SYS-FM Set 93368-93753-93763-92199

Detetor de presença PIR DALI-SYS com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), para integração em sistemas DALI-SYS

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-DALI-SYS-FM	Branco	93368
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Preto	93753
Anel de cobertura PD2N FM	Preto	93763
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Parametrização:	PC Tools B.E.G., Router B.E.G. DALI-SYS
Consumo de corrente:	3 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 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 + IP54 (93753)**
Resistência ao choque:	**IK09 (92199)**
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	**Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)**
Cor do material:	**Preto mate, semelhante RAL9005 (93763)**
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 : PD2N-DALI-SYS-FM + Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Preto mate, semelhante RAL9005 + Anel de cobertura PD2N FM Preto mate, semelhante RAL9005 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Multisensor DALI

Alimentado pelo bus-DALI

Para integração no sistema B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

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

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

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-SYS

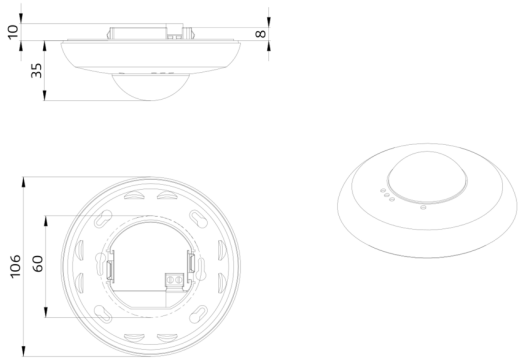
Este artigo é um componente de um sistema de controlo de iluminação da B.E.G., que suporta a utilização de dispositivos de funcionamento DALI (luminárias, relés) de outros fabricantes

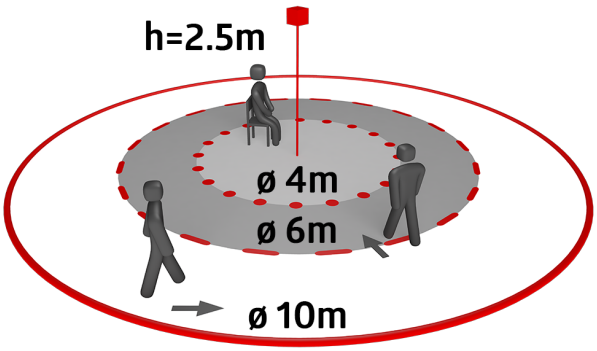
Não é suportada a utilização de controladores de aplicação DALI de outros fabricantes

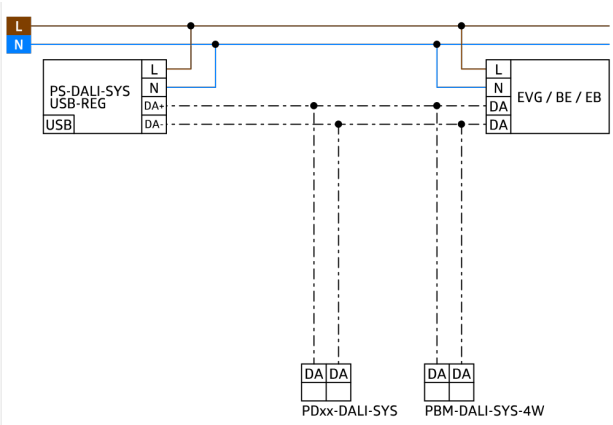
Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

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

São necessários serviços adicionais (planeamento, colocação em funcionamento e manutenção) da B.E.G.


10
8
35
106
60


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
PS-DALI-SYS
USB-REG
USB
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
PDxx-DALI-SYS
DA DA
PBM-DALI-SYS-4W

Artigos de conjunto

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



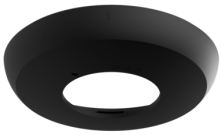
PD2N-DALI-SYS-FM
Número: 93368

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões: Ø 106 x 42 mm
Parametrização: PC Tools B.E.G., Router B.E.G. DALI-SYS



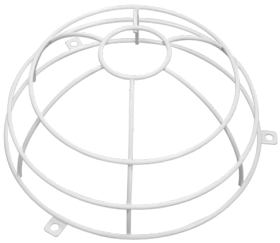
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM
Número: 93753

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93763

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