B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-CAS DALI-2 Set 93476-93773-92199

Detetor de presença PIR compatível com CASAMBI, com alimentação integrada via barramento DALI-2, cobertura de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-CAS DALI-2	Branco	93476
Anel de cobertura PD2N FC	Preto	93773
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Parametrização:	App Casambi
Alimentação:	0.5 W
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
Resistência ao choque:	**IK09 (92199)**
Temperatura ambiente:	-5 °C até +45 °C
Involucro:	**Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)**
Cor do material:	**Preto mate, semelhante RAL9005 (93773)**
Número de sensores PIR:	1
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), -
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositivos de controlo suportados:	- (mestre único)
Temporização de funcionamento:	1 s – 60 min
Nivel de luminosidad deseado:	1 – 4000 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Set : PD2N-CAS DALI-2 + Anel de cobertura PD2N FC Preto mate, semelhante RAL9005 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença Casambi

Interface DALI2 para o controlo digital de drivers/balastros dimerizáveis em modo broadcast/multicast

Monitorização de temperatura e deteção de curto-circuito integrados

Versão como dispositivo mestre único, pode ser conectado em rede sem fio

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

A ponderação entre o sensor de luz interno e externo pode ser adaptada para atender a aplicação

Ajuste do fator de reflexão e ajuste do nível de luminosidade pretendido para a exibição da luminosidade real na App

É possível e extensão da área de deteção com dispositivos Casambi da B.E.G.

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Programação fácil com App para smartphone da Casambi

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

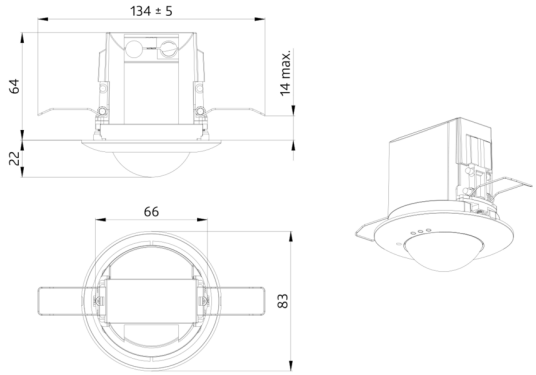
Acessórios para montagem na parede disponíveis opcionalmente

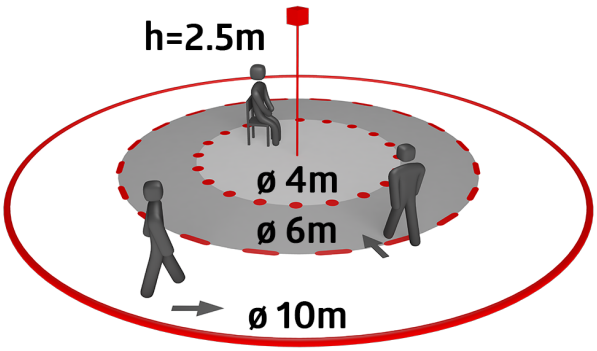
Outros acessórios com diferentes cores, estão disponiveis por opção

Produto certificado DALI2

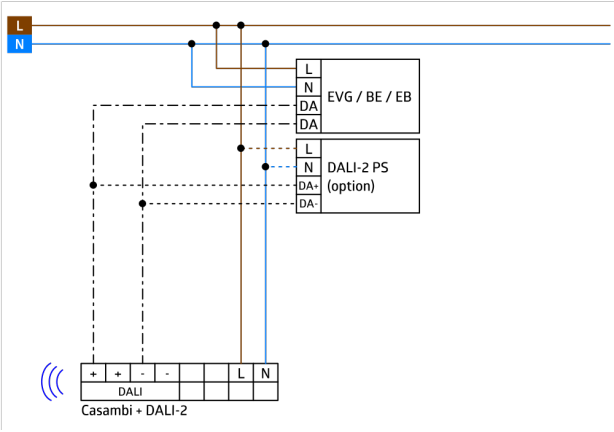
A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio de fontes auxiliares acessórias

LED de elevado brilho para fácil comissionamento





CASAMBI


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
L
N
DA+
DA-
DALI-2 PS
(option)
+
+
-
-
L
N
DALI
Casambi + DALI-2

Artigos de conjunto

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



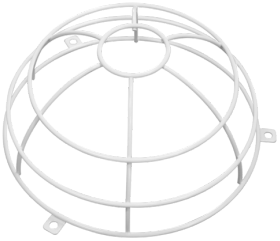
PD2N-CAS DALI-2
Número: 93476

Tensão: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões: Ø 84 x 85 mm
Parametrização: App Casambi



Anel de cobertura PD2N FC
Número: 93773

Dimensões: Ø 82 x 13 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