B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-CAS DALI-2 Set 93473-93742-92199

Detetor de presença PIR compatível com CASAMBI, com alimentação integrada via barramento DALI-2, deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-CAS DALI-2	Branco	93473
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	branco trafico	93742
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) (93742)**
Alcance:	**máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93742)**
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	**250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93742)**
Altura de montagem min./máx./recomendada:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)**
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:	**branco trafico mate, semelhante RAL9016 (93742)**
Número de sensores PIR:	4
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 : PD4N-CAS DALI-2 + Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura branco trafico mate, semelhante RAL9016 + 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

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

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

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 de deteção de cada sensor PIR

A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

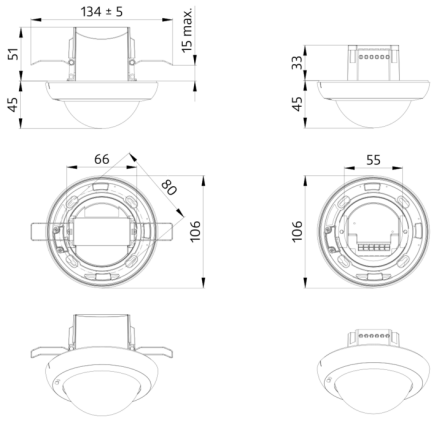
Programação fácil com App para smartphone da Casambi

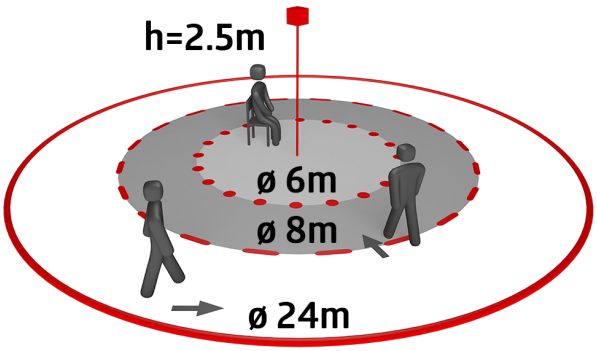
Inclui braçadeira de fixação do cabo para alívio de tensão nas ligações e tampa de proteção contra contato diretos para montagem embutida no teto

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

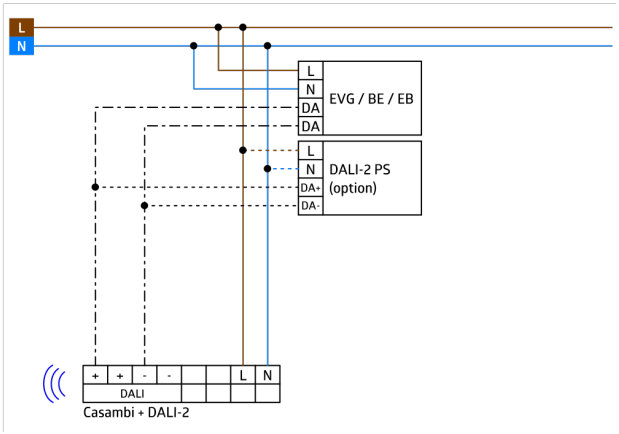
Acessórios para montagem na parede disponíveis opcionalmente

Outros acessórios com diferentes cores, estão disponiveis por opção





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.



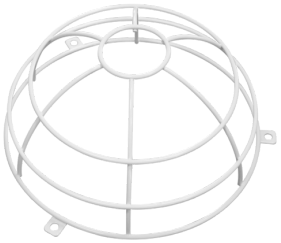
PD4N-CAS DALI-2
Número: 93473

Tensão: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões: Ø 106 x 95 mm
Parametrização: App Casambi



Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura
Número: 93742

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



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