

B.E.G. LUXOMAT® net



Bild: © TMLsPhoto - stock.adobe.com

Nova liberdade para a indústria e logística com sensores controlados por Bluetooth

- Detetor de presença Casambi para montagem à superfície a grandes alturas
- Possibilidade de ligação em rede sem fios para maior flexibilidade
- Parametrização flexível e rápida de sensores individuais através do telemóvel/computador utilizando o aplicativo Casambi
- Medição perfeita da luz graças ao sensor de luz telescópico e ao fator de reflexão configurável
- Ajuste da sensibilidade individual dos três sensores de movimento integrados
- Poderoso LED de localização para uma colocação em funcionamento rápida e segura



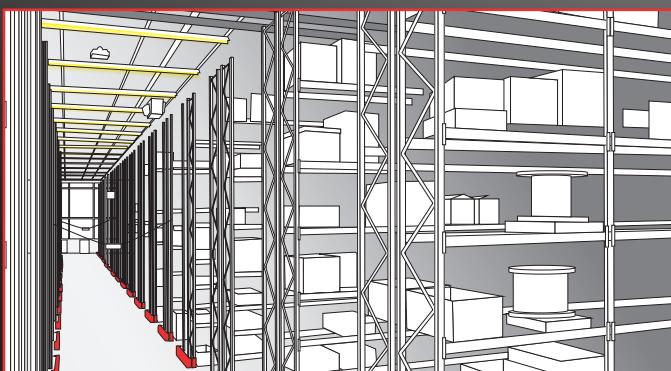
Dois modelos à escolha

O PD4-CAS-GH DALI-2 permite uma expansão inteligente e sem fios / readaptação aos sistemas de iluminação existentes controlados por DALI. Tem uma saída certificada DALI-2 com fonte de alimentação integrada. Sem muito esforço de instalação, o dispositivo pode simplesmente ser ligado a uma linha DALI.

Um PD4-CAS-GH pode ser utilizado para integração em sistemas CASAMBI. Disponibiliza a informação dos seus sensores através de rede sem fios, a todos os outros dispositivos do sistema.

Os novos detetores de presença PD4-CAS-GH DALI-2 e PD4-CAS-GH certificados pela Casambi permitem o controlo da iluminação em rede sem fios com uma grande flexibilidade sem esforço acrescido de instalação. Por exemplo, várias luminárias individuais podem ser combinadas num cenário de iluminação e podem ser criadas áreas de iluminação de orientação proporcionando assim maior conforto e segurança para o utilizador.

Tetos altos, corredores longos, salas grandes - todos estes são locais onde os sensores PD4-GH podem ser utilizados. Graças ao sensor de luz telescópico que pode ser ajustado, o alcance de medição pode ser otimizado mesmo para uma altura de instalação de até 16 metros. Juntamente com os parâmetros ajustáveis, isto assegura um controlo de luz constante, fiável e eficiente em termos energéticos. A área de deteção oval está concebida de forma ideal para utilização em corredores longos: Tem um diâmetro de 30 m no sentido longitudinal, mesmo para movimentos frontais.



Dados técnicos

■ Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
■ Dimensões:	Ø 101 x 76 mm
■ Parametrização:	App Casambi
■ Alimentação:	0,4 W
■ Tipo/classe de proteção:	IP54 / classe II
■ Temperatura ambiente:	-5°C a +45°C
■ Alcance:	30 m x 19 m
■ Altura de montagem min./máx./recomendada:	5 m / 16 m / 14 m
■ Corrente de saída DALI garantida (PD4-CAS-GH DALI-2):	80 mA

Dimensões

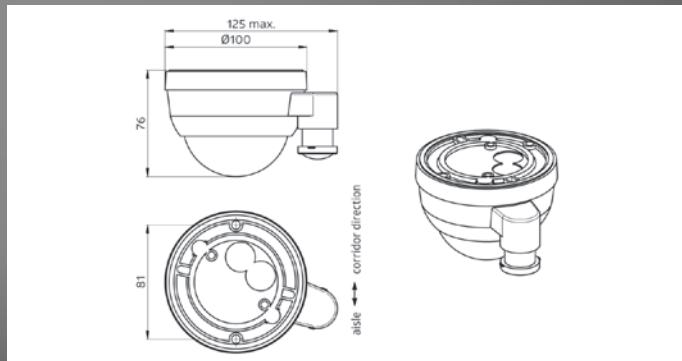
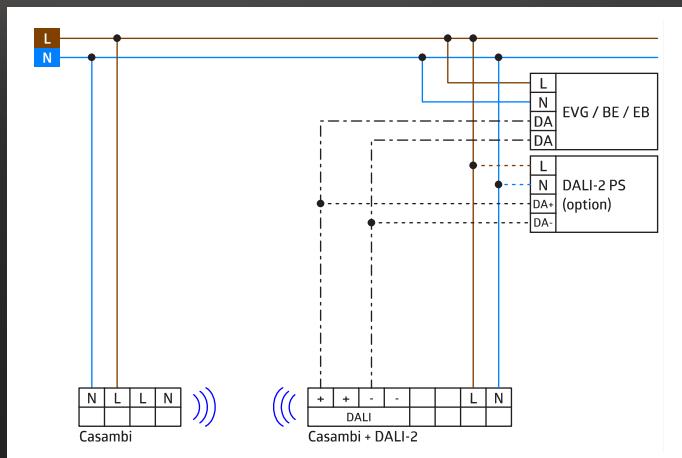


Diagrama do circuito



Produtos

Designação	Cor	Ref.
PD4-CAS-GH DALI-2	branco	93471
PD4-CAS-GH	branco	93472

