

CASAMBI

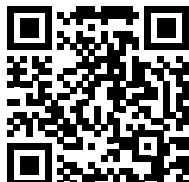
B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-CAS DALI-2

Solução multifuncional sem fio
para salas pequenas

- Detector de presença compatível com Casambi para salas pequenas
- Com um alcance de detecção de até 10 m e 2 sensores de luz, perfeito para uso em salas menores
- Pode ser conectado em rede sem fio e pode ter a cor personalizada com acessórios para maior flexibilidade
- Parametrização flexível e rápida de sensores individuais via smartphone/tablet usando o aplicativo Casambi
- Medição de luz mista usando sensor de luz interno e externo, personalizável para se adequar à aplicação
- Extensão da área de detecção possível com dispositivos Casambi adicionais da B.E.G.

beg-luxomat.com


Flexibilidade sem fio agora também para salas pequenas

Com os novos detectores de presença PD2N-CAS DALI-2 e PD2N-CAS compatíveis com Casambi, a solução multifuncional sem fio ideal agora também está disponível para salas menores. As luminárias DALI podem ser controladas diretamente com o PD2N-CAS DALI-2 por meio da fonte de alimentação DALI-2 integrada. O único dispositivo mestre pode ser conectado à linha DALI sem muito esforço de instalação e, ainda assim, cenas e funções entre linhas são possíveis graças à comunicação sem fio. O PD2N-CAS fornece a mesma funcionalidade de sensor sem nenhuma dedução e complementa os sistemas Casambi com detecção de movimento e medição de luz confiáveis.

Os parâmetros específicos do B.E.G. permitem configurações importantes, como a redução do alcance da detecção, levando em conta as propriedades reflexivas das superfícies e a ponderação entre dois sensores de luz integrados. Dessa forma, o sensor se adapta às condições individuais do local.

Áreas de entrada, pequenos escritórios, escritórios abertos, salas de aula/salas de seminário – essas são as áreas de aplicação desses sensores.

A combinação do PD2N-CAS DALI-2 e do PD2N-CAS é um excelente complemento para as luminárias DALI e oferece todas as funções necessárias no ambiente de escritório.



Produtos

Designação	Cor	Item no.
PD2N-CAS DALI-2	branco	93476
PD2N-CAS	branco	93477

Dados técnicos

■ Tensão:	230 V~ ±10% 50 Hz
■ Dimensões:	Ø 83 x 85 mm
■ Parametrização:	aplicativo Casambi
■ Consumo típico de energia:	0.5 W
■ Tipo/classe de proteção:	IP20 / Classe II
■ Temperatura ambiente:	-5°C a +45°C
■ Alcance:	máx. Ø 10 m
■ Altura de montagem	
mín./máx./recomendado:	2 m / 5 m / 2.5 m
■ Saída DALI (PD2N-CAS DALI-2):	80 mA

Dimensões

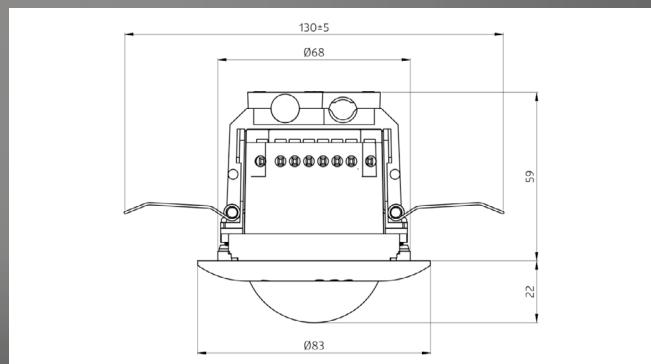


Diagrama do circuito

