B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-CAS DALI-2

93476 EAN: 4007529934768

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

Acessórios

Designação	Cor	Número
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N H	Branco	93454
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N H	Preto	93783
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N H	branco de sinalização	93782
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N H	antracite	93781
Anel de cobertura PD2N FC	Preto	93773
Anel de cobertura PD2N FC	branco de sinalização	93772
Anel de cobertura PD2N FC	antracite	93771
Anel de cobertura PD2N FM	Preto	93763
Anel de cobertura PD2N FM	branco de sinalização	93762
Anel de cobertura PD2N FM	antracite	93761

Anel de cobertura PD2N FM	Branco	93760
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	branco de sinalização	93702
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	antracite	93701
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Branco	93700
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Preto	93703
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Branco	93164
Soquete SM por Montagem em parede	Branco	93192
Máscaras PD2N/PD3N		37367
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	Branco	93179
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM	preto azeviche	93193
Anel adaptador PD2N FM		93089

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 84 x 85 mm
Parametrização:	App Casambi
Alimentação:	0.5 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
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:	IK04
Temperatura ambiente:	-5 °C até +45 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Número de sensores PIR:	1
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Saída DALI:	80 mA (garantido), 125 mA (máx.), Mecanismo de desligamento
Dispositivos operativos suportados:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Dispositivos de controlo suportados:	- (principal)
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

Detetor de presença Casambi

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

Monitorização de temperatura e deteção de curto-circuito integrados

Versão como dispositivo principal 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

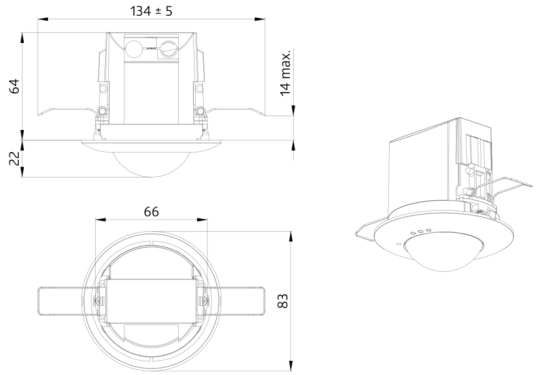
Outros acessórios com diferentes cores, estão disponiveis por opção

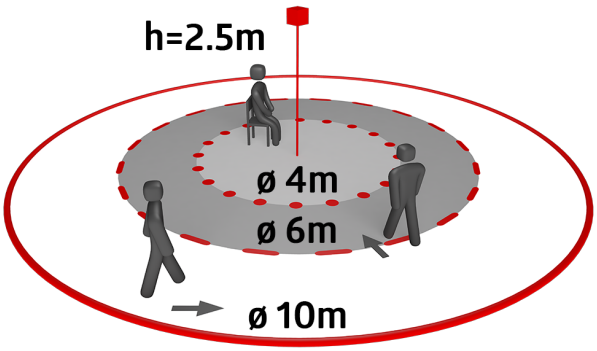
Produto certificado DALI2

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

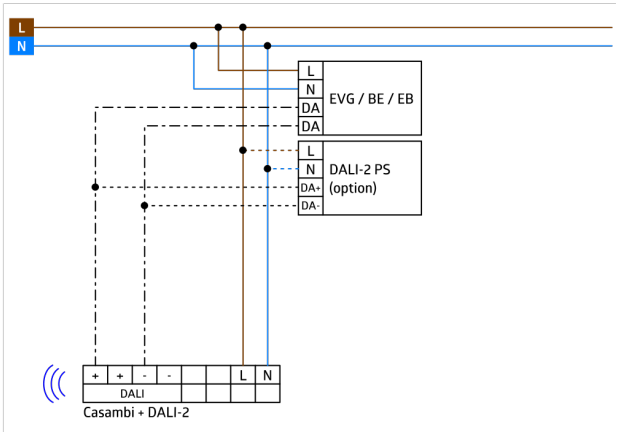
LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Exemplos de aplicação:
Halls de entrada, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de aula/salas de reunião/seminários





CASAMBI


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

Acessórios



Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N H
Número: 93454

Dimensões: Ø 110 x 65 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N H
Número: 93783

Dimensões: Ø 110 x 65 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: Preto, semelhante RAL9005



Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N H
Número: 93782

Dimensões: Ø 110 x 65 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: branco de sinalização, semelhante RAL9016



Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N H
Número: 93781

Dimensões: Ø 110 x 65 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: antracite, semelhante RAL7016



Anel de cobertura PD2N FC
Número: 93773

Dimensões: Ø 82 x 13 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



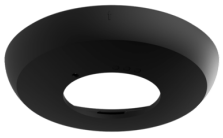
Anel de cobertura PD2N FC
Número: 93772

Dimensões: Ø 82 x 13 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



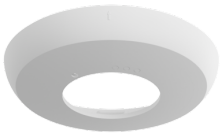
Anel de cobertura PD2N FC
Número: 93771

Dimensões: Ø 82 x 13 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



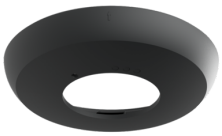
Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93763

Dimensões: Ø 106 x 20 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



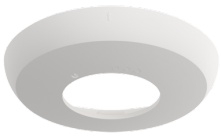
Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93762

Dimensões: Ø 106 x 20 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



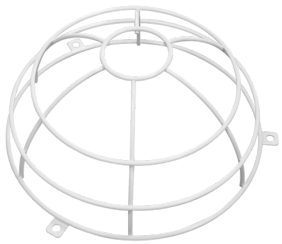
Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93761

Dimensões: Ø 106 x 20 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



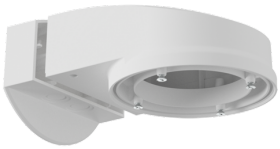
Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93760

Dimensões: Ø 106 x 20 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



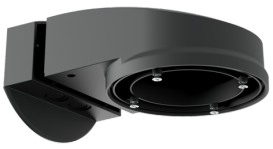
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



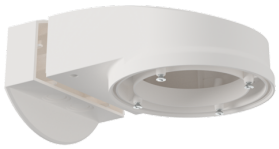
Montagem em parede PD2N/4N Typ A
Número: 93702

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



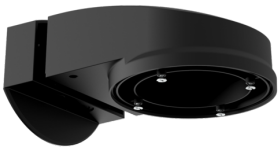
Montagem em parede PD2N/4N Typ A
Número: 93701

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Montagem em parede PD2N/4N Typ A
Número: 93700

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Montagem em parede PD2N/4N Typ A
Número: 93703

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



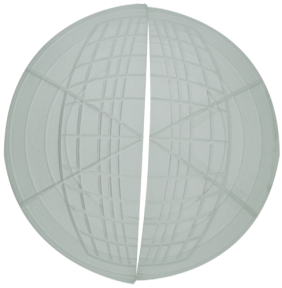
Montagem em parede PD2N/4N Typ A
Número: 93164

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 /
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Soquete SM por Montagem em parede
Número: 93192

Dimensões: 103 x 80 x 26 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco



Máscaras PD2N/PD3N
Número: 37367

Involucro: ABS



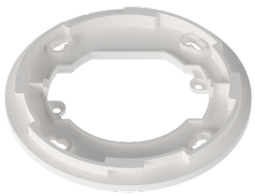
Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM
Número: 93179

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



Conjunto de montagem do pêndulo PD2/3/4 SM
Número: 93193

Dimensões: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: preto azeviche, semelhante RAL9005



Anel adaptador PD2N FM
Número: 93089

Dimensões: Ø 101 x 10 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010