B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-BMS-FM DALI-2

93544 EAN: 4007529935444

DALI-2 (BMS) Detetor de presença PIR com deteção de 360° e alcance até Ø10m (78 m²), Dispositivo de entrada DALI-2

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-BMS-FM DALI-2	Branco	93544

Acessórios

Designação	Cor	Número
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Preto	93753
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	branco trafico	93752
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracite	93751
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Branco	93307
Anel de cobertura PD2N FM	Preto	93763
Anel de cobertura PD2N FM	branco trafico	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
Máscaras PD2N/PD3N		37367

Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	Ø 106 x 42 mm
Parametrização:	via barramento DALI via aplicação, que suporta multisensores DALI de acordo com IEC 62386 partes 101, 103, 303 e 304
Consumo de corrente:	7 mA
Tempo de assentamento:	200 ms
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:	IK05
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco, semelhante RAL9010

Informações sobre o produto

Multisensor DALI-2 (input device)

Produto certificado DALI2

Alimentado pelo bus-DALI

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Tecnologia DALI multimestre de acordo com a IEC 62386 Parte 103

Instância 0 fornece informações sobre presença e movimento, para o Bus-DALI de acordo com a norma IEC 62386 parte 303

Instância 1 fornece valores de LUX para o Bus-DALI de acordo com a norma IEC 62386 parte 304

Parametrização possível através de um Controlador de Aplicações Multimestre de qualquer fabricante. Este controlador tem que suportar IEC 62386 Partes 101/103/303/304

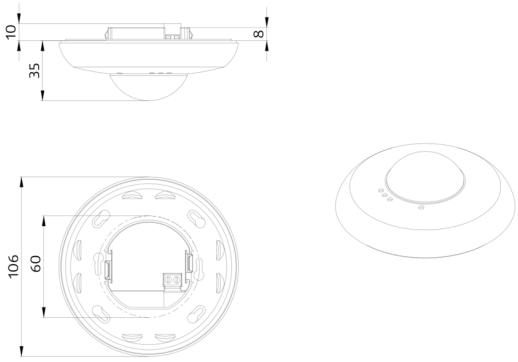
Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

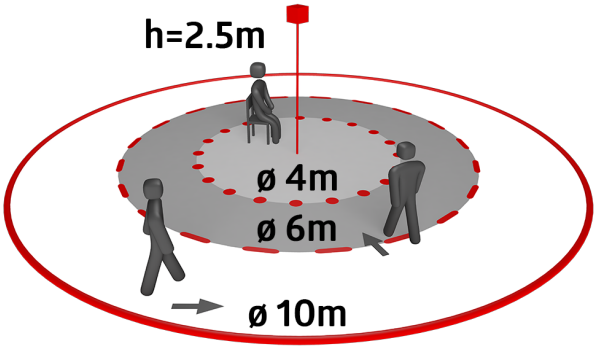
A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

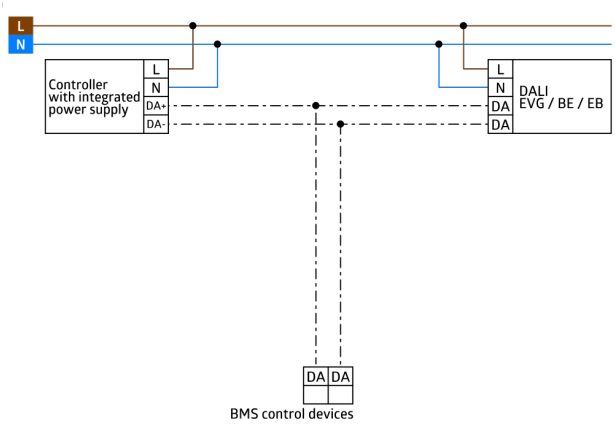
Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

Exemplos de aplicação:
escadas, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms


10
8
35
106
60


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

Acessórios



Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM
Número: 93753

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM
Número: 93752

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



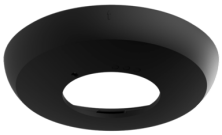
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM
Número: 93751

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



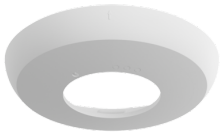
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM
Número: 93307

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



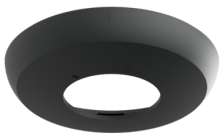
Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93763

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



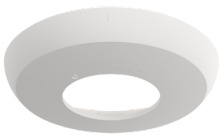
Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93762

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



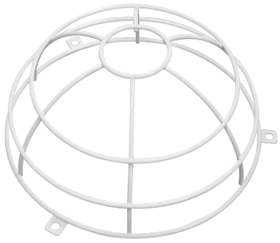
Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93761

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



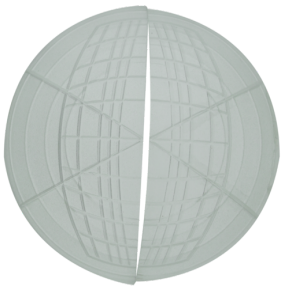
Anel de cobertura PD2N FM
Número: 93760

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



Máscaras PD2N/PD3N
Número: 37367

Involucro: ABS