B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93073-92199

DALI-2 (BMS) Detetor de presença PIR com deteção de 360° e alcance até Ø24m (450 m²), Dispositivo de entrada DALI-2

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-BMS DALI-2	Branco	93546
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
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) (93073)**
Alcance:	**máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93073)**
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	**250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93073)**
Altura de montagem min./máx./recomendada:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)**
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	**IK09 (92199)**
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 + cesta de aço revestida (92199)**
Cor do material:	**Branco, semelhante RAL9010 (93073)**

Informações sobre o produto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Corridor lens PD4N type A Branco, semelhante RAL9010 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Multisensor DALI-2 (input device) de longo alcance

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

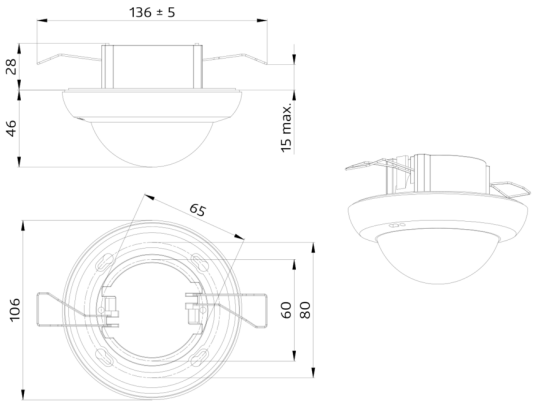
Dispositivo para instalação em teto falso ou teto real

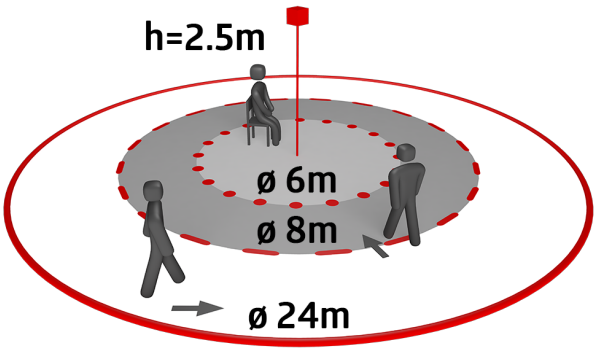
Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

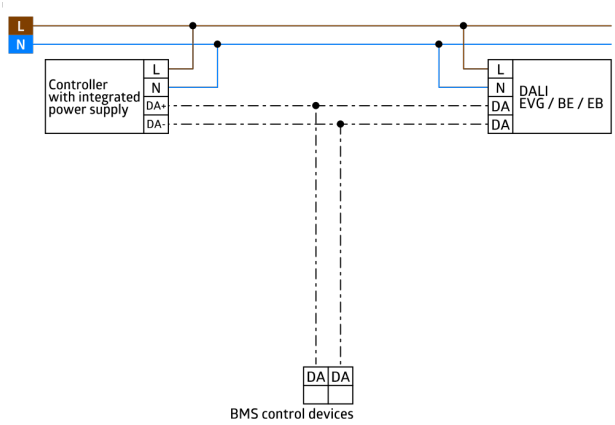
A cobertura de deteção pode ser restringida por máscaras

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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

Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



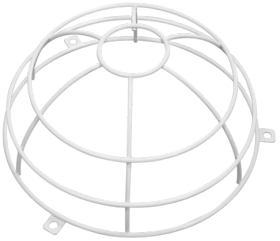
PD4N-BMS DALI-2
Número: 93546

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões: Ø 106 x 68 mm
Parametrização: via barramento DALI via aplicação, que suporta multisensores DALI de acordo com IEC 62386 partes 101, 103, 303 e 304



Corridor lens PD4N type A
Número: 93073

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