B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 Set 93488-93773-92199

Produto certificado DALI2

Alimentado pelo bus-DALI

Tecnologia DALI multimestre de acordo com a IEC 62386 Parte 103

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2	Branco	93488
Anel de cobertura PD2N FC	Preto	93773
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:	através do barramento DALI e de qualquer software que suporte a configuração de tipos de instâncias existentes em conformidade com a norma IEC62386
Consumo de corrente:	10 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:	**IK09 (92199)**
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Gama de medição de temperatura:	-5 °C até +45 °C
Involucro:	**Policarbonato + cesta de aço revestida (92199)**
Cor do material:	**Preto mate, semelhante RAL9005 (93773)**
Número de sensores PIR:	1

Informações sobre o produto

Set : PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 + Anel de cobertura PD2N FC Preto mate, semelhante RAL9005 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Multissensor DALI (dispositivo de entrada) para instalação em forros falsos. Os dados recolhidos servem para monitorizar a ocupação da sala, a luminosidade, os sinais de infravermelhos, a temperatura, a humidade do ar e os compostos orgânicos voláteis (COV)

Produto certificado DALI2

Alimentado pelo bus-DALI

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

-

A instância 7 disponibiliza informações relativas à temperatura, em conformidade com a norma IEC 62386, parte 306, no barramento DALI

A instância 8 fornece informações relativas à humidade do ar, em conformidade com a norma IEC 62386, parte 306, no barramento DALI

A Instância 9 fornece informações relativas aos compostos orgânicos voláteis (COV), em conformidade com a norma IEC 62386, parte 306, no barramento DALI

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Ajuste individual da sensibilidade do sensor PIR através do banco de memória 2

Os LEDs de status são configuráveis via banco de memória 2

Ponderação dos sensores de luz ajustável através do banco de memória 2

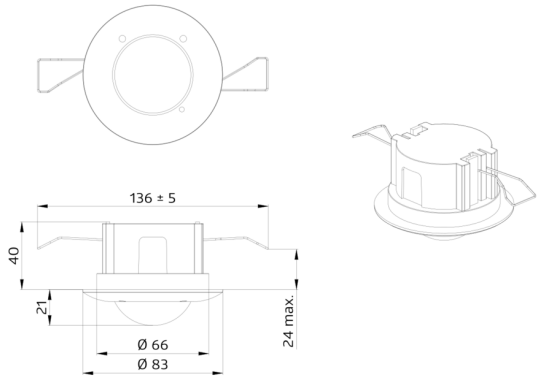
Resolução em bits do sensor de luz ajustável através do banco de memória 2

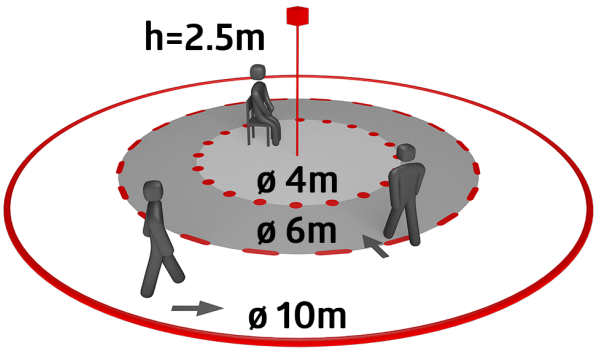
Fator de reflexão para o valor de lux calculado, ajustável através do banco de memória 2

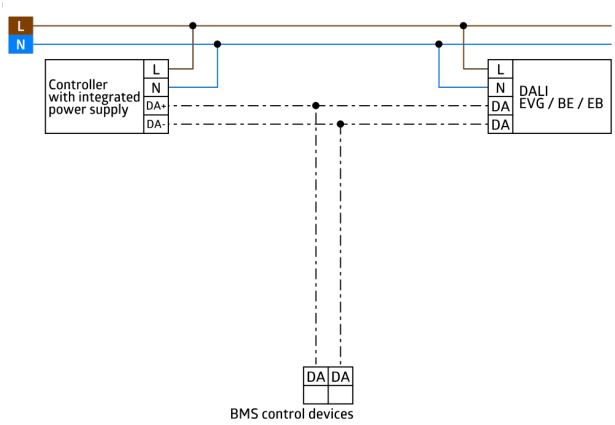
LED de elevado brilho para fácil comissionamento

Grampos de mola

Máscaras para ajuste da área de deteção


136 ± 5
40
21
24 max.
Ø 66
Ø 83


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

Artigos de conjunto

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



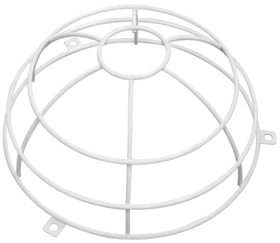
PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2
Número: 93488

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões: Ø 83 x 55 mm
Parametrização: através do barramento DALI e de qualquer software que suporte a configuração de tipos de instâncias existentes em conformidade com a norma IEC62386



Anel de cobertura PD2N FC
Número: 93773

Dimensões: Ø 82 x 13 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