B.E.G. LUXOMAT® net




# PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 Set 93488-93772

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 | branco trafico | 93772 |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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: | IK05 |
| 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 |
| Cor do material: | **branco trafico mate, semelhante RAL9016 (93772)** |
| Número de sensores PIR: | 1 |

## Informações sobre o produto

Set : PD2N-OCCULOG-BMS2-FC DALI-2 + Anel de cobertura PD2N FC branco trafico mate, semelhante RAL9016

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

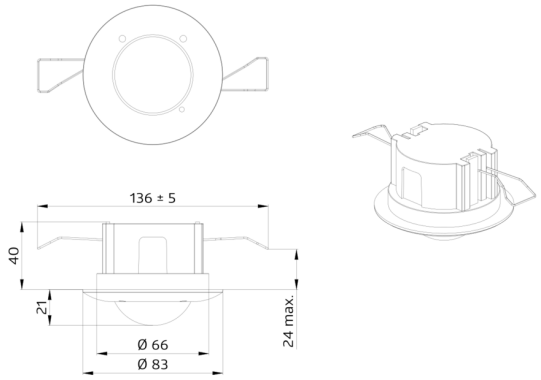
Resolução em bits do sensor de luz ajustável através do banco de memória 2

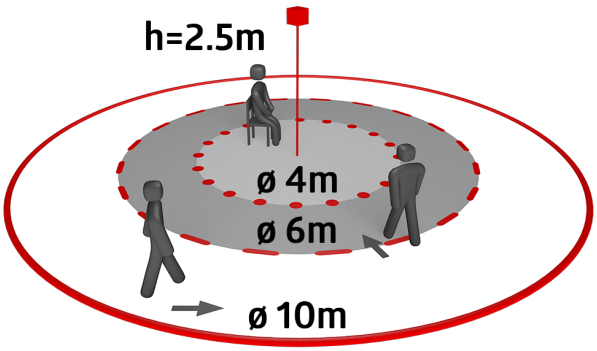
Fator de reflexão para o valor de lux calculado, ajustável através do banco de memória 2

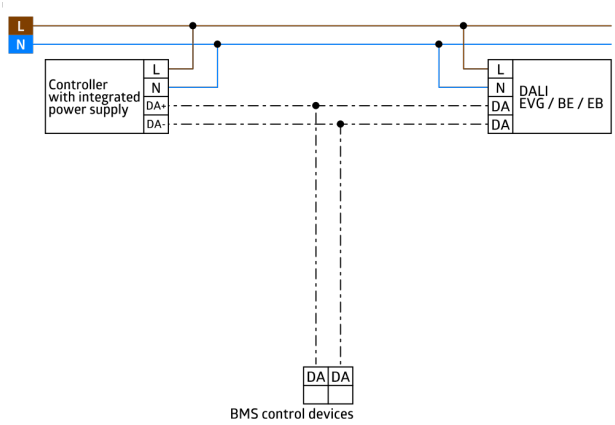
LED de elevado brilho para fácil comissionamento

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: 93772

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