

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93743-92199

- 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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-BMS DALI-2	Branco	93546
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	Preto	93743
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b> via barramento DALI via aplicação, que suporta
Parametrização:	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:	<b>horizontal 360° (Montagem no tecto) (93743)</b> <b>máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93743)</b>
Alcance:	<b>250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93743)</b>
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)</b>
Altura de montagem min./máx./recomendada:	
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	<b>IK09 (92199)</b>
Saída de medição de luz:	0 - 4095 Lux, Medição mista da luz
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	<b>Polycarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)</b> <b>Preto mate, semelhante RAL9005 (93743)</b>
Cor do material:	

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Corridor lens PD4N type A,  
Anel de cobertura Preto mate, semelhante RAL9005  
+ 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



## 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, Anel de cobertura

Número: 93743

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)

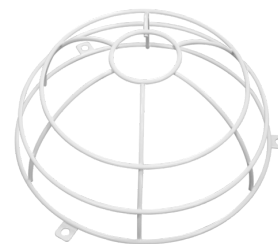
Alcance: máx. Ø 40 m transversal

máx. Ø 20 m em direção a

Superfície monitorizada

(aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> /

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