

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup> net**

## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93751-93731

- Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
- Dimensões: Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)
- Parametrização: B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-DALI-SYS	Branco	93340
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracite	93751
lente PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731

## Dados técnicos

Tensão:	do DALI Bus, máx. 22.5 V DC
Dimensões:	<b>Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)</b>
Parametrização:	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
Consumo de corrente:	7 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	<b>IP20 / Classe II + IP54 (93751)</b>
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polícarbonato resistente aos raios UV <b>antracite mate, semelhante RAL7016 (93731)</b>
Cor do material:	
Temporização de funcionamento:	1 s - 120 min
Luz de orientação:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Nível de luminosidade deseado:	10 - 2500 Lux
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

## Informações sobre o produto

Set : PD4N-DALI-SYS + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM antracite mate, semelhante RAL7016 + lente PD4N, Anel de cobertura antracite mate, semelhante RAL7016

Multisensor DALI de gama de deteção alargada

Alimentado pelo bus-DALI

Para integração no sistema B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

LED de elevado brilho para fácil comissionamento

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo principal-auxiliar

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Modo semi-automático, totalmente automático ou interruptor crepuscular

Função de regulação constante de luminosidade em função da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída comutada)

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientation light PLUS

Pronto a funcionar ao retirar da caixa, para fácil verificação da instalação

A gama completa de funções só pode ser ativada com outros produtos da B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS

Dispositivo para instalação em teto falso ou teto real

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis

Este artigo é um componente de um sistema de controlo de iluminação da B.E.G., que suporta a utilização de dispositivos de funcionamento DALI (luminárias, relés) de outros fabricantes

Não é suportada a utilização de controladores de aplicação DALI de outros fabricantes

Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

São necessários componentes de sistema adicionais (hardware) da B.E.G.

São necessários serviços adicionais (planeamento, colocação em funcionamento e manutenção) da B.E.G.



## Artigos de conjunto

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



### **PD4N-DALI-SYS**

Número: 93340

Tensão: do DALI Bus, máx. 22.5 V

DC

Dimensões: Ø 106 x 68 mm

Parametrização: B.E.G. DALI-SYS  
ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools



### **Conjunto de montagem de superfície 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



### **lente PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93731

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

Alcance: máx. Ø 24 m transversal

máx. Ø 8 m em direção a

máx. Ø 6.4 m atividade sentada

Superfície monitorizada (aproximação

tangencial): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de

montagem