

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD4N-KNX-DX-FC

93386 EAN: 4007529933860

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: Ø 106 x 68 mm
- Consumo de corrente: 12 mA

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNX-DX-FC	Branco	93386

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N	Branco	93314
lens PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731
lens PD4N, Anel de cobertura	Preto	93733
lens PD4N, Anel de cobertura	branco trafico	93732
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	branco trafico	93742
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	antracite	93741

Corridor lens PD4N type A, Anel
de cobertura Preto

93743

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 106 x 68 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Alcance:	
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:	IP20 / Classe III
Gama de medição de temperatura:	-5 °C até +45 °C
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	Si
Luz de orientação:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Luz de vigília (noturna):	5 - 100 %
Nível de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

Informações sobre o produto

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

Reduzida altura de instalação

1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de escravo, 3 x blocos separados de controlo de AVAC

Modo inteligente semi-automático, modo de controlo independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático

Dois módulos lógicos

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

O sentido de movimento pode ser identificado

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Várias funções de bloqueio

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

O botão de programação pode ser ligado/desligado por controle remoto

Regulação/comutação de três grupos de iluminação com desfasamento (devido a possível influência externa)

Função de presença curta, temporização de ligação autoajustável, função de corredor

Chamada de cenários de iluminação

Sensores de temperatura e ruído

Modo AVAC (1 = conforto, 2 = pré-conforto, 3 = economia, 4 = proteção anti congelamento/aquecimento)

Possibilidade de controlo por comando remoto IV's de 5 botões, livremente programáveis (acessório)

Simulação de presença

Os sensores PIR podem ser desativados individualmente

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

Extensas opções de otimização para medição da luz

O valor da luz medida é comunicado ao bus

Possibilidade de controlo por comando remoto IV's (opcional)

Código PIN

Possibilidade de controlo manual através de botões KNX externos

Função de controle (envio cíclico)

Desativação forçada

Função inteligente de desativação central (off geral)

Previsão de desativação

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

Configurações por ETS 4 para integração em sistemas KNX

A base de dados do produto para importação na base de dados do ETS pode ser descarregada no website da B.E.G.

Adaptação da curva de regulação

Determinação do fator de reflexão, em geral numa mesa, com BLE-IV-Adapter opcional

Função de queima para lâmpadas fluorescentes (seleccionável de 1 h a 100 h)

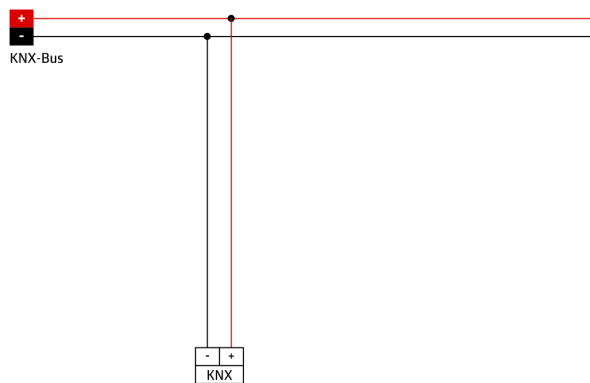
Arranque suave

Grampos de mola

Máscaras

Exemplos de aplicação:

Escritórios em Open space, salas de conferências, classrooms/seminar Rooms, escadas, pequenos escritórios, pavilhões desportivos / salas de arrumação



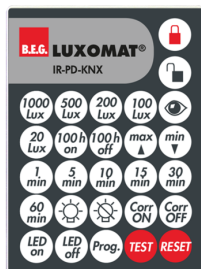
Acessórios



BLE-IV-Adaptador

Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm
 Cor do material: Preto
 Frequência: 2.4 GHz Banda ISM , GFSK
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD-KNX

Número: 92123

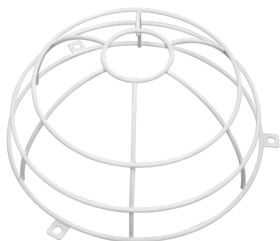
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
 Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
 Cor do material: -



IR-PD-KNX-Mini

Número: 93398

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
 Dimensões: 57 x 35 x 7 mm
 Cor do material: -



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



Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N

Número: 93314

Dimensões: 133 x 133 x 69 mm
 Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
 Cor do material: Branco



lens PD4N, Anel de cobertura

Número: 93731

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
 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 m² / 2.5 m Altura de montagem



lens PD4N, Anel de cobertura

Número: 93733

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
 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 m² / 2.5 m Altura de montagem



lens PD4N, Anel de cobertura

Número: 93732

Área de deteção: horizontal 360° (Montagem no tecto)
 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 m² / 2.5 m Altura de montagem



Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93742

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



Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93741

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



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 m² / 2.5 m Altura de
montagem