



PD2N-RF-KNXs-DX-FC Set 93580-93762

- Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- Dimensões: \varnothing 83 x 81 mm
- Alimentação: 1 W

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-RF-KNXs-DX-FC	Branco	93580
Anel de cobertura PD2N FM	branco de sinalização	93762

Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 83 x 81 mm
Alimentação:	1 W
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Alcance:	78 m ² / 2.5 m Altura de montagem
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 5 m / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IP20 / Classe II
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IK05
Resistência ao choque:	-5 °C até +45 °C
Gama de medição de temperatura:	-25 °C até +55 °C
Temperatura ambiente:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Involucro:	branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 (93762)
Cor do material:	
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	1
KNX RF 256:	Sim
KNX Secure:	Sim
Potência:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Tipo de contato:	Micro contato, livre de potencial Contato NA
Luz de orientação:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Luz de vigília (noturna):	5 - 100 %
Nível de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux
Frequência:	868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm

Informações sobre o produto

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-FC + Anel de cobertura PD2N FM branco de sinalização mate, semelhante RAL9016
-
-
KNX Secure Ready
controle KCL/RGB
Configurações por ETS 5 para integração em sistemas KNX
Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento
Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo e sensores de luminosidade remotos (opcional)
Modo inteligente semi-automático, modo de controle independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático
1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de auxiliar, 3 x blocos separados de controle de AVAC
Regulação de até três grupos de iluminação com desfasamento (para compensação da proximidade da janela e consequente influência da luz natural)
Função de presença curta, temporização de ligação autoajustável, função de corredor
Várias funções de bloqueio
Arranque suave
Dois módulos lógicos
Chamada de cenários de iluminação
Indicadores de estado desativáveis
Sensores de temperatura e ruído
A área de deteção pode ser expandida graças ao modo principal-auxiliar
Extensas opções de otimização para medição da luz
O valor da luz medida é comunicado ao bus
Adaptação da curva de regulação
Controlável remotamente com capacidade bidirecional utilizando o adaptador para IV's em conjunto com a App para smartphone da B.E.G.
Código PIN
Possibilidade de controle por comando remoto IV's (opcional)

Alcance de transmissão: máx. 150 m

Possibilidade de controle por comando remoto IV's de 5 botões, livremente programáveis (accessório)

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

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

Possibilidade de controle manual através de botões KNX externos

Função de controle (envio cíclico)

Simulação de presença

Desativação forçada

Função inteligente de desativação central (off geral)

Previsão de desativação

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

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

-

-

-

Devido à frequência de rádio de 868 MHz, o dispositivo só está aprovado para utilização na Europa (+Emirados Árabes Unidos)



Artigos de conjunto

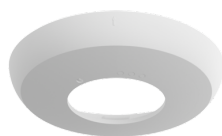
Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



PD2N-RF-KNXs-DX-FC

Número: 93580

Tensão: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Dimensões: \varnothing 83 x 81 mm
Alimentação: 1 W



Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93762

Dimensões: \varnothing 106 x 20 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV