B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-2C-C-FM

92443 EAN: 4007529924431

Detetor de presença desenhado para corredores

Um canal para comandar a iluminação

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4-M-2C-C-FM	Branco	92443

Domínios de aplicação

- corredores/halls

Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Máscaras PD4	transparente	92313

Dados técnicos

Tensão:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 104 x 70 mm
Alimentação:	< 0.5 W
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
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Canal 1 (controlo de iluminação)	
Potêancia:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	15 s – 30 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	10 – 2000 Lux
Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)	
Potência:	3 A (230 V), cos φ = 1
Tipo di contato:	1x Micro contato, livre de potencial Contato NA
Temporização de funcionamento:	5 min – 120 min, Impulso de alarme, Impulso
Medição mista da luz:	Medição mista da luz

Informações sobre o produto

Detetor de presença desenhado para corredores

Um canal para comandar a iluminação

Um contacto livre de potencial (seco) para AVAC

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

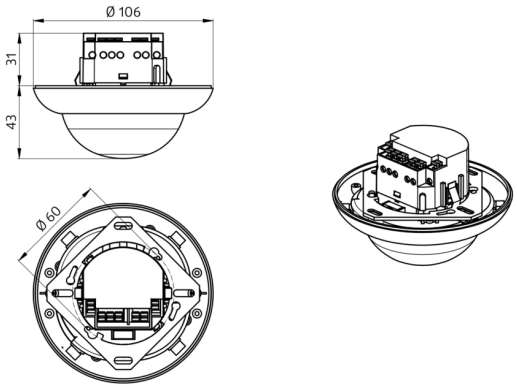
Impulso de alarme: o detetor ativa apenas quando deteta três movimentos num intervalo de 9 segundos

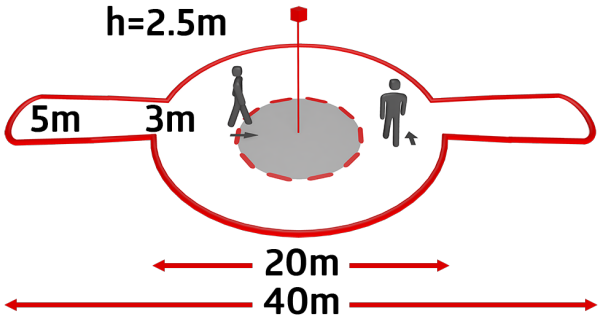
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

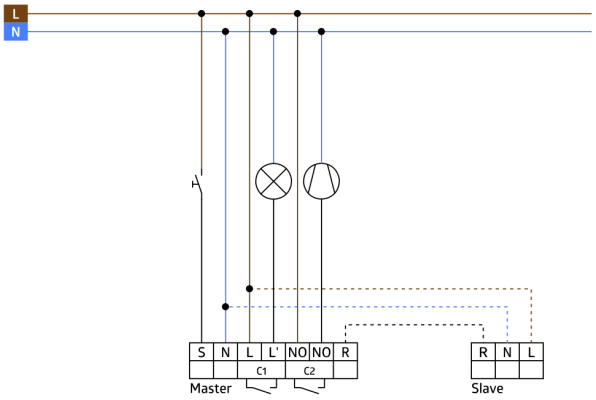
Existem marcas para assegurar o correto alinhmento durante a instalação

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)

Exemplos de aplicação:
corredores/halls


Ø 106
31
43
Ø 60


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

Acessórios



Kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10880

Tensão: 230 V AC ±10%
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



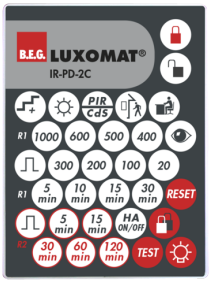
Mini kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10882

Tensão: 230 V AC ±10%
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



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



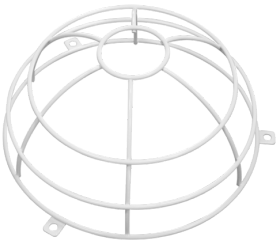
IR-PD-2C
Número: 92475

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



IR-PD-Mini
Número: 92159

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



Máscaras PD4
Número: 92313

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: transparente