

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-FM Set 92151-93738

Detetor de movimento PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø24m (450 m²), controlável à distância

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-1C-FM	Branco	92151
lens PD4N-1C, Anel de cobertura	Preto	93738

Domínios de aplicação

- corredores/halls
- casas de banho
- Sala de equipamentos

Dados técnicos

Tensão:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões:	Ø 106 x 76 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W horizontal 360° (Montagem no tecto)
Área de deteção:	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 m ² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 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:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Preto mate, semelhante RAL9005 (93738)

Canal 1 (controlo de iluminação)

Potência:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I_p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I_p (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

Informações sobre o produto

Set : PD4N-1C-FM + lens PD4N-1C, Anel de cobertura
Preto mate, semelhante RAL9005

Detetor de movimento de teto com grande alcance de
deteção, com capacidade de ser controlado por comando
remoto IV's

Um canal para comandar a iluminação

Comutação com deteção de passagem por zero

Sistema ótico de última geração que deteta o mais pequeno
movimento

Deteção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

Possibilidade de comando manual através de botão de
pressão

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

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux



Artigos de conjunto

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



PD4N-1C-FM

Número: 92151

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Dimensões: Ø 106 x 76 mm

Alimentação: aprox. 0.5 W



lens PD4N-1C, Anel de cobertura

Número: 93738

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