

Detetor de presença para instalação no teto - 1-canal

PD2-M-1C



Branco mate, semelhante  
RAL9010 Referência  
92550



Branco mate, semelhante  
RAL9010 Referência  
92555



Branco mate, semelhante  
RAL9010 Referência  
92565

## Informação do Produto

- Detetor de presença com um contacto seco livre de potencial
- Versão de dispositivo mestre
- Um canal para comandar a iluminação
- Área de deteção expansível usando detetores escravos
- 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
- **Exemplos de Aplicação:**  
escritórios, salas de reuniões, escolas, jardins de infância, hospitais

## Dados Técnicos

<b>Voltagem:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Dimensões:</b>	SM= Ø 98 x 47 mm FM= Ø 98 x 65 mm FC= Ø 80 x 85 mm
<b>Alimentação:</b>	aprox. 0,4 W
<b>Área de deteção:</b>	vertical 360°
<b>Alcance:</b>	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada

**Superfície monitorizada para aproximação tangencial:** 79 m<sup>2</sup> / 2,5 m Altura de montagem

**Altura de montagem min./máx./recomendada:** 2 m / 5 m / 2,5 m

**Grau de protecção / Classe de Isolamento:**  
SM= IP20 / Classe II  
FM= IP20 / Classe II  
FC= IP20 / Classe II

**Temperatura ambiente:** -25 °C até +50 °C

**Exterior:** Policarbonato resistente aos raios UV

#### **Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)**

**Potência:**  
2300 W,  $\cos \varphi = 1$   
1150 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
300 W LED  
máx. Corrente  $I_p$  (20 ms) = 165 A  
máx. Corrente  $I_p$  (200  $\mu$ s) = 800 A

**Tipo de contato:** 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio

**Temporização de funcionamento:** 15 s - 30 min, Impulso

**Valor limite de acendimento:** 10 - 2000 Lux

Medição mista da luz

---

## Dados para encomenda

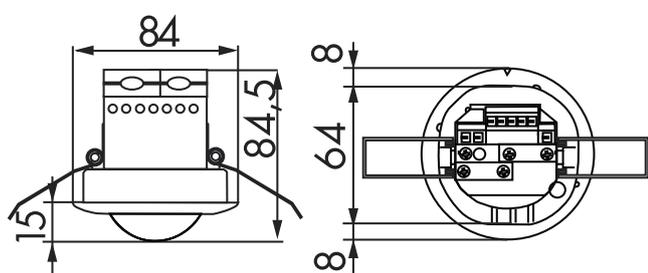
<b>Descrição</b>	<b>Cor</b>	<b>Referência</b>	<b>Número EAN</b>
PD2-M-1C-SM	Branco mate, semelhante RAL9010	92550	4007529925506
PD2-M-1C-FM	Branco mate, semelhante RAL9010	92555	4007529925551
PD2-M-1C-FC	Branco mate, semelhante RAL9010	92565	4007529925650

---

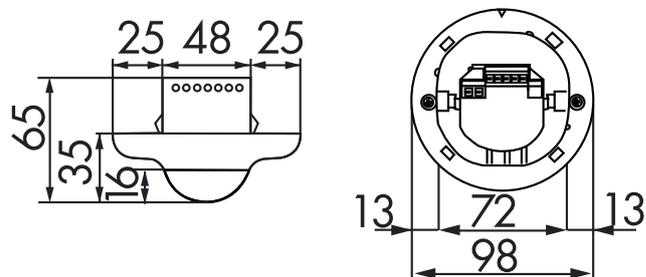
## Acessórios

<b>Descrição</b>	<b>Cor</b>	<b>Referência</b>	<b>Número EAN</b>
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067	4007529930678
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726	4007529927265
IR-PD-1C	-	92520	4007529925209
IR-PD-1C-E	-	92077	4007529920778

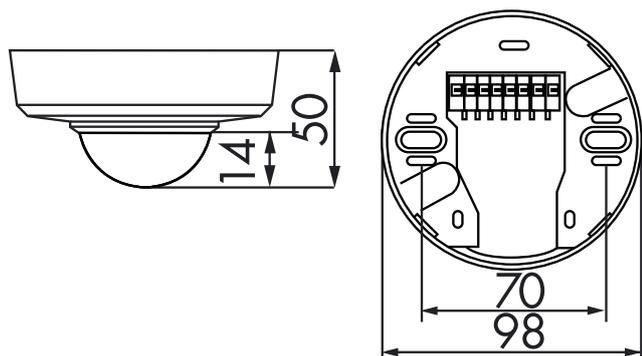
Descrição	Cor	Referência	Número EAN
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199	4007529921997
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880	4007529108800
Mini kit RC supressor de arco elétrico	Preto	10882	4007529108824
SM socket IP54 por PD2- / PD4-SM	Branco	92161	4007529921614



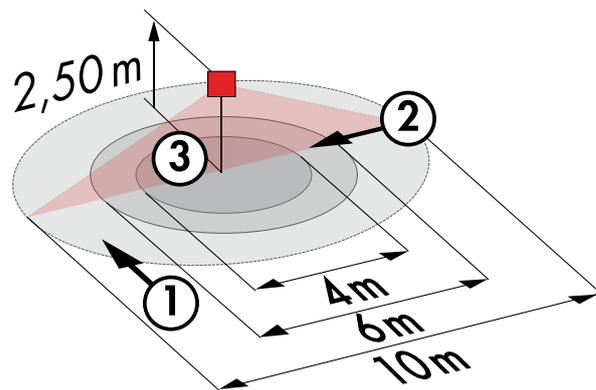
Dimensions 92565



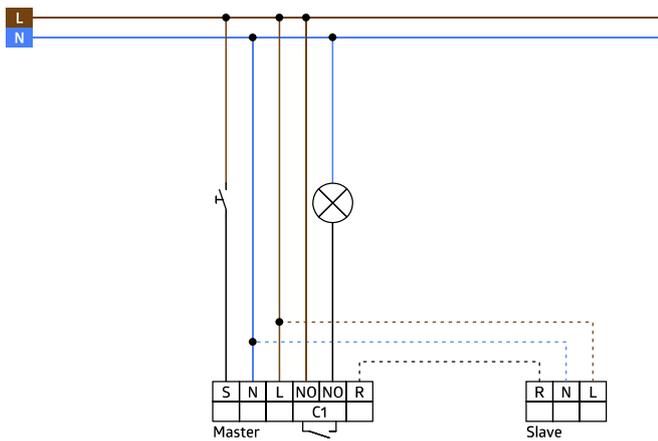
Dimensions 92555



Dimensions 92550



Range diagramm



## Esquemas elétricos

© 2020 B.E.G. Brück Electronic GmbH