

## DéTECTEURS de présence plafonnier - DIM

## PD2-M-DIM



blanc mat, similaire

blanc mat, similaire

blanc mat, similaire

RAL9010 N°-Article 92153

RAL9010 N°-Article 92157

RAL9010 N°-Article 92167

## Informations Produits

- Détecteur de présence pour une régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Interface 1 - 10 V pour la commande de ballasts électroniques analogiques à gradation
- Canal de commutation supplémentaire pour la fonction suivante:  
Cut-Off (arrêt complet des ballasts pour éviter les pertes en attente)
- Fonction de lumière d'orientation
- Possibilité de commutation et de variation manuelles par bouton-poussoir
- Version appareil maître
- Extension de la portée de détection possible avec des appareils esclaves
- D'autres fonctions sont programmables avec une télécommande optionnelle
- Relais avec précontact en tungstène, optimisé pour charges led
- Eviter les pertes en veille du système d'éclairage conformément à EnEV DIN V 18599-4
- **Domaines d'application :**  
zones d'entrée, corridors / voies de circulation, petits bureaux, bureaux en espace ouvert, salles de conférence, classrooms/seminar Rooms

## Données techniques

**Tension:** 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz**Dimensions:**  
EN= Ø 98 x 65 mm  
FP= Ø 80 x 85 mm  
AP= Ø 98 x 47 mm**Consommation typique:** env. 0,5 W

<b>Zone de détection:</b>	horizontal 360° (Montage plafond)
<b>Portée:</b>	max. Ø 10 m transversale max. Ø 6 m frontale max. Ø 4 m Activité assise
<b>Zone de détection pour une approche en biais:</b>	78 m <sup>2</sup> / 2,5 m Hauteur de fixation
<b>Hauteur de fixation min./max./recommandée:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Niveau de protection/classe:</b>	EN= IP20 / Classe II FP= IP20 / Classe II AP= IP20 / Classe II
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK05
<b>Température ambiante:</b>	-25 °C à +50 °C
<b>Boîtier:</b>	Polycarbonate, résistant aux UV
<b>Canal 1 (commande de l'éclairage)</b>	
<b>Capacité de commutation:</b>	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED, minimum runtime > 5 min courant d'appel max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant d'appel max. I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
<b>Type de contact:</b>	1x μ-Contact, Contact type NO avec contact tungstène en amont
<b>Sortie variateur:</b>	1-10 V DC, jusqu'à 50 ballasts électroniques
<b>Durée de temporisation:</b>	1 min - 30 min
<b>Valeur de consigne de luminosité:</b>	10 - 2000 Lux  Mesurage de la lumière mixte

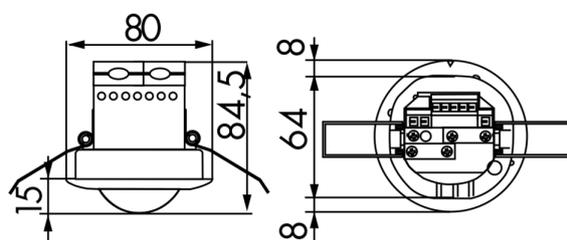
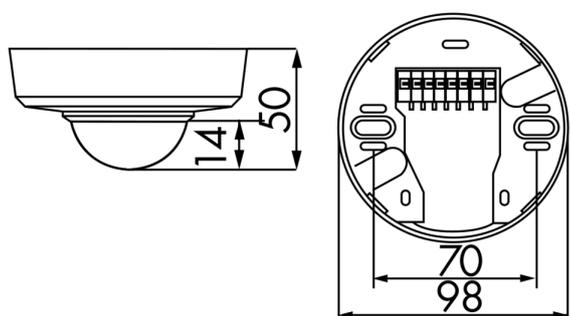
## Désignation

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
PD2-M-DIM-AP	blanc mat, similaire RAL9010	92153	4007529921539
PD2-M-DIM-EN	blanc mat, similaire RAL9010	92157	4007529921577
PD2-M-DIM-FP	blanc mat, similaire RAL9010	92167	4007529921676

## Accessoire

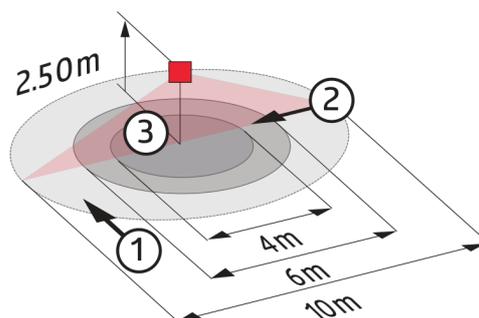
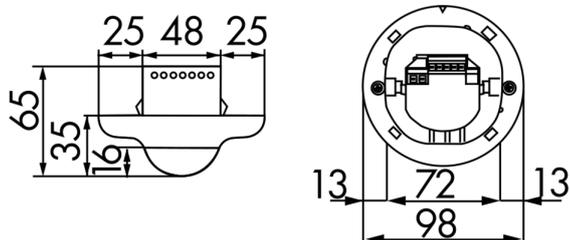
Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
Adapter BLE-IR	noir	93067	4007529930678
IR-PDim	-	92200	4007529922000

Désignation	Couleur	N°-Article	EAN-Code
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Panier de protection BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanc	92199	4007529921997
RC-Filtre Anti-Arc	blanc	10880	4007529108800
Mini-RC-Filtre Anti-Arc	noir	10882	4007529108824
Socle AP IP54 pour PD2- / PD4-AP	blanc	92161	4007529921614



Dimensions 92153

Dimensions 92167



Dimensions 92157

Zone de détection

- 1: Approche du détecteur en biais
- 2: Approche du détecteur de face
- 3: Activité assise

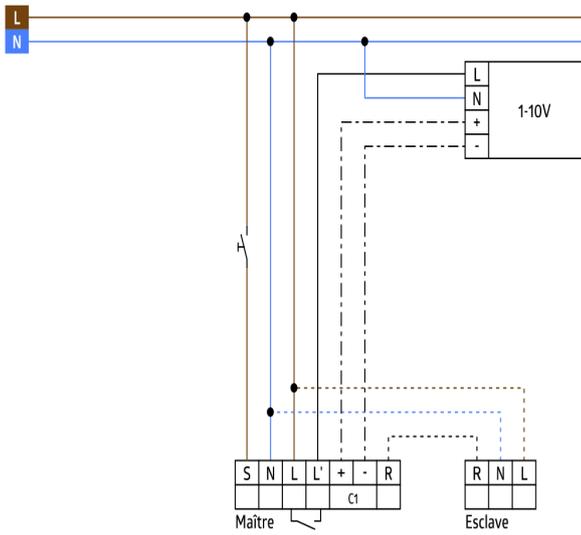


Schéma de raccordement