

## Потолочные датчики присутствия - DIM

### PD2-M-DIM



белый матовый,  
похожий RAL9010  
Ссылка 92153



белый матовый,  
похожий RAL9010  
Ссылка 92157



белый матовый,  
похожий RAL9010  
Ссылка 92167

#### Информация о продукте

- Датчик присутствия для управления освещением в зависимости от естественного освещения
- 1 - 10 V интерфейс для управления аналоговыми диммируемыми балластами
- Дополнительный канал переключения для следующей функции: Cut-Off (полное отключение балласта/светильника, чтобы избежать потерь в режиме ожидания).
- Функция ориентирующего освещения
- Возможно ручное переключение и диммирование с помощью кнопки
- Версия master устройства
- Возможно расширение зоны обнаружения slave устройствами
- Дополнительные функции можно настроить с помощью пульта дистанционного управления.
- Реле с вольфрамовым контактом, оптимизированное для светодиодных нагрузок
- Предотвращение потерь в режиме ожидания системы освещения в соответствии с EnEV DIN V 18599-4
- **Примеры применения:**  
Вестибюли, Flure/Korridore, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

#### Технические данные

**Напряжение:** 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

**Размеры:**  
FM= Ø 98 x 65 mm  
FC= Ø 80 x 85 mm  
SM= Ø 98 x 47 mm

<b>Потребляемая мощность:</b>	примерно 0,5 W
<b>Зона обнаружения:</b>	горизонтальный 360° (Потолочный монтаж)
<b>Диапазон:</b>	макс. Ø 10 м перпендикулярно макс. Ø 6 м фронтально макс. Ø 4 м работа за столом
<b>Зона наблюдения (перпендикулярное движение):</b>	78 м <sup>2</sup> / 2,5 м монтажная высота
<b>Высота монтажа мин. / Макс. / Рекомендуется:</b>	2 м / 5 м / 2,5 м
<b>Степень / класс защиты:</b>	FM= / Класс II FC= / Класс II SM= / Класс II
<b>Температура окружающей среды:</b>	-25 °C до +50 °C
<b>Корпус:</b>	Поликарбонат, устойчивый к ультрафиолетовому излучению
	<b>Канал 1 (Управление освещением)</b>
<b>Мощность переключения:</b>	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED, минимальное время реагирования > 5 min макс. пусковой ток Ip (20 ms) = 165 A макс. пусковой ток Ip (200 μs) = 800 A
<b>Тип контакта:</b>	1x &микро;-контакт, NO контакт с вольфрамовым контактом
<b>Выход DIM:</b>	1-10 V DC, вплоть до 50 балласт
<b>Время нзадержки:</b>	1 min - 30 min
<b>Установленное значение освещенности:</b>	10 - 2000 Люкс Измерение смешанного света

---

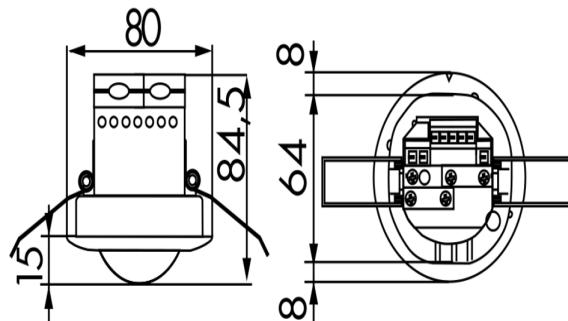
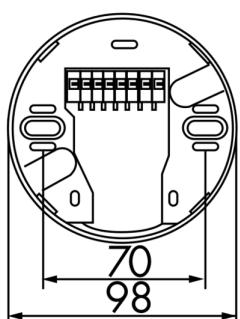
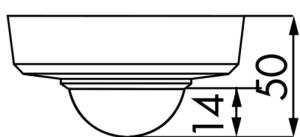
## Паспорт устройства

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
PD2-M-DIM-SM	белый матовый, похожий RAL9010	92153	4007529921539
PD2-M-DIM-FM	белый матовый, похожий RAL9010	92157	4007529921577
PD2-M-DIM-FC	белый матовый, похожий RAL9010	92167	4007529921676

---

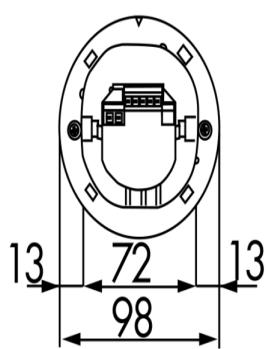
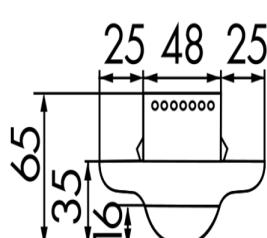
## Аксессуар

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
BLE-ИК-Адаптер	черный	93067	4007529930678
IR-PDim	-	92200	4007529922000
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Антивандальная сетка (Ø 200 белый x 90 mm)		92199	4007529921997
RC-компенсатор	белый	10880	4007529108800
Мини-RC-компенсатор	черный	10882	4007529108824
Накладная монтажая коробка белый SM IP54 для PD2- / PD4-SM		92161	4007529921614

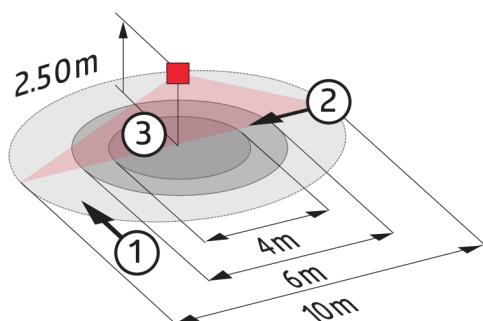


Размеры 92153

Размеры 92167



Размеры 92157



Диапазон обнаружения

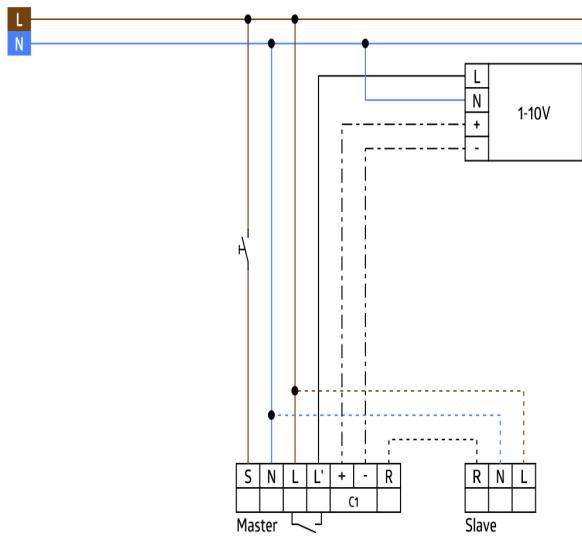


Схема подключения

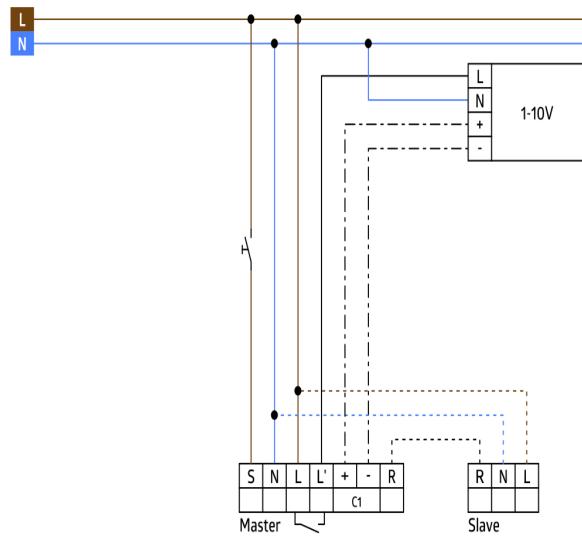


Схема подключения

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH