

## Датчики присутствия DALI Compact - 2-канальные Broadcast

### PD2-M-DALI/DSI-1C



белый матовый,  
похожий RAL9010  
Ссылка 92486



белый матовый,  
похожий RAL9010  
Ссылка 93033

#### Информация о продукте

#### Продукт снят с производства

- Датчик присутствия для управления освещением в зависимости от естественного освещения
- Интерфейс DALI / DSI для управления цифровыми диммируемыми балластами в группе
- Дополнительный канал переключения на выбор одного из двух функций:  
Cut-Off (полное отключение балласта для предотвращения потерь в режиме ожидания) или HVAC  
(для энергоэффективного управления системами отопления, кондиционирования или вентиляции  
или для отображения присутствия)
- Возможно переключение между DALI и DSI с помощью DIP-переключателя или пульта  
дистанционного управления.
- Функция ориентирующего освещения
- Реле с вольфрамовым контактом, оптимизированное для светодиодных нагрузок
- Версия master устройства
- Возможно расширение зоны обнаружения slave устройствами
- Возможно ручное переключение и диммирование с помощью кнопки
- Дополнительные функции можно настроить с помощью пульта дистанционного управления.
- Предотвращение потерь в режиме ожидания системы освещения в соответствии с EnEV DIN V 18599-4
- Полуавтоматический, автоматический или сумеречный выключатель
- Заводские настройки 10 минут и 500 Люкс
- **Примеры применения:**  
Вестибюли, kleine Büros, Flure/Korridore, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume

---

## Технические данные

<b>Напряжение:</b>	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
<b>Размеры:</b>	FC= Ø 80 x 85 mm SM= Ø 102 x 58 mm
<b>Потребляемая мощность:</b>	примерно 1 W
<b>Зона обнаружения:</b>	горизонтальный 360° (Потолочный монтаж)
<b>Диапазон:</b>	макс. Ø 10 m перпендикулярно макс. Ø 6 m фронтально макс. Ø 4 m работа за столом
<b>Зона наблюдения (перпендикулярное движение):</b>	78 m <sup>2</sup> / 2,5 m монтажная высота
<b>Высота монтажа мин. / Макс. / Рекомендуется:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Степень / класс защиты:</b>	FC= IP20 / Класс II SM= IP54 / 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>Выход DALI:</b>	вплоть до 50 DALI / DSI балласт
<b>Время нзадержки:</b>	1 min - 30 min
<b>Ориентирующие освещение:</b>	20 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
<b>Установленное значение освещенности:</b>	10 - 2000 Люкс
<b>Канал 2 (HVAC или управление освещением)</b>	
<b>Мощность переключения:</b>	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED макс. пусковой ток Ip (20 ms) = 165 A
<b>Тип контакта:</b>	1x &микро;-контакт, NO контакт с вольфрамовым контактом
<b>Время нзадержки:</b>	5 min - 120 min, Импульс тревоги, Импульс Измерение смешанного света

---

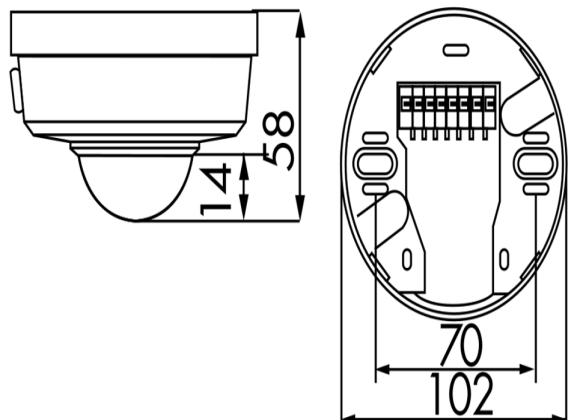
## Паспорт устройства

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
PD2-M-DALI/DSI-1C-FC	белый матовый, похожий RAL9010	92486	4007529924868

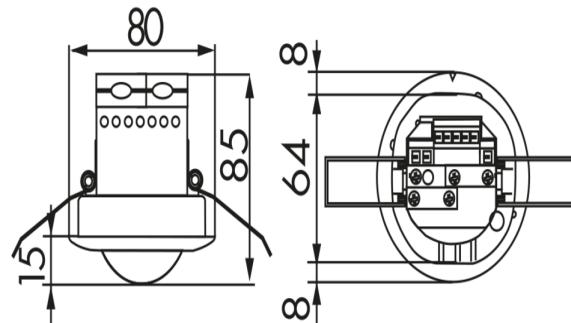
Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
PD2-M-DALI/DSI-1C-SM	белый матовый, похожий RAL9010	93033	4007529930333

## Аксессуар

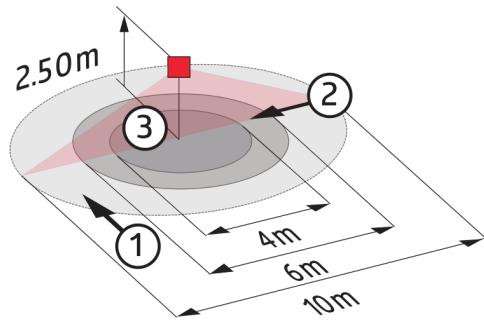
Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
BLE-ИК-Адаптер	черный	93067	4007529930678
IR-PD-DALI-1C	-	92116	4007529921164
IR-PD-DALI-Mini	-	92112	4007529921126
Антивандальная сетка ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	белый	92199	4007529921997
RC-компенсатор	белый	10880	4007529108800
Мини-RC-компенсатор	черный	10882	4007529108824



Размеры 93033



Размеры 92486



Диапазон обнаружения

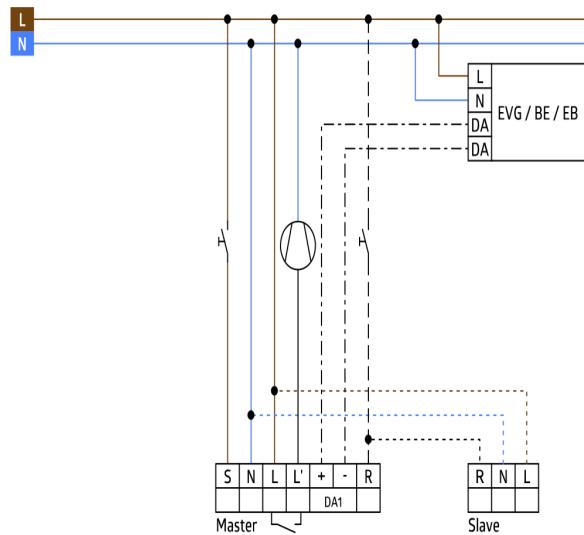


Схема подключения

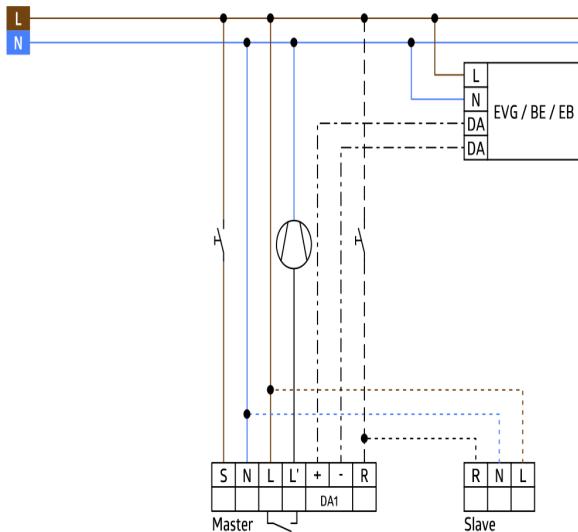


Схема подключения