

Потолочные датчики присутствия - DIM-HVAC

PD4-M-DIM-HKL-16A



белый матовый,
похожий RAL9010
Ссылка 92547

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).
- Один дополнительный бесконтактный (сухой) контакт для HVAC
- Возможно ручное переключение и диммирование с помощью кнопки
- Функция ориентирующего освещения
- Вариант 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:**
Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenzimmer/Seminarräume, Вестибюли, Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume, kleine Büros

Технические данные

Напряжение: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Размеры: FC= Ø 97 x 103 mm

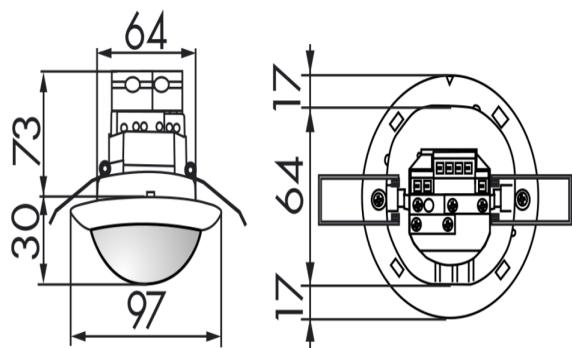
Потребляемая мощность:	примерно 0,6 W
Зона обнаружения:	горизонтальный 360° (Потолочный монтаж)
Диапазон:	макс. Ø 24 м перпендикулярно макс. Ø 8 м фронтально макс. Ø 6,4 м работа за столом
Зона наблюдения (перпендикулярное движение):	450 m ² / 2,5 м монтажная высота
Высота монтажа мин. / Макс. / Рекомендуется:	2 м / 10 м / 2,5 м
Степень / класс защиты:	FC= IP20 / Класс II
Температура окружающей среды:	-25 °C до +50 °C
Корпус:	Поликарбонат, устойчивый к ультрафиолетовому излучению
Канал 1 (Управление освещением)	
Мощность переключения:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED макс. пусковой ток Ip (20 ms) = 165 A макс. пусковой ток Ip (200 μs) = 800 A
Тип контакта:	1x &микро;-контакт, NO контакт с вольфрамовым контактом
Выход DIM:	1 – 10 V DC, вплоть до 50 балласт
Время нзадержки:	1 min – 30 min
Установленное значение освещенности:	10 – 2000 Люкс
Канал 2 (HVAC управление безпотенциальный контакт(сухой))	
Мощность переключения:	PD4-M-DIM-HVAC-3A-FC: 3 A , 230 V, cos φ = 1 PD4-M-DIM-HVAC-16A-FC: 16 A , 230 V, cos φ = 1
Тип контакта:	безпотенциальный(сухой) NO контакт
Время нзадержки:	5 min – 120 min, Импульс тревоги, Импульс Измерение смешанного света

Паспорт устройства

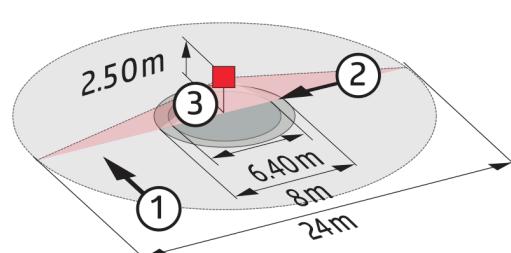
Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
PD4-M-DIM-OBK-16A-FC	белый матовый, похожий RAL9010	92547	4007529925476

Аксессуар

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
BLE-ИК-Адаптер	черный	93067	4007529930678
IR-PD-DIM-OBK	-	92114	4007529921140
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Антивандальная сетка (Ø 200 x 90 mm)	белый	92199	4007529921997
RC-компенсатор	белый	10880	4007529108800
Мини-RC-компенсатор	черный	10882	4007529108824
Рамка квадратная PD4-FC	белый матовый, похожий RAL9010	92992	4007529929924



Размеры 92547



Диапазон обнаружения

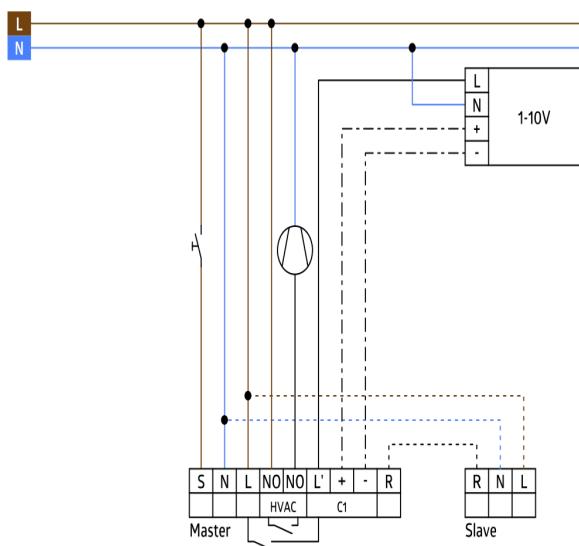


Схема подключения

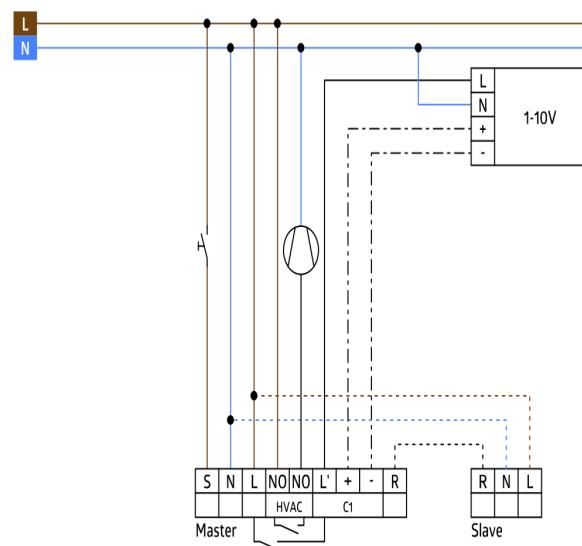


Схема подключения

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH