

Датчики присутствия DALI Compact - Multicast

PD4-M-HCL2



белый, похожий RAL9010
Ссылка 93484



белый, похожий RAL9010
Ссылка 93485

Информация о продукте

Скоро будет доступен

- Двунаправленный датчик присутствия DALI со встроенным application controller для энергоэффективного управления и биодинамического освещением (Human Centric Lighting)
- Встроенный источник питания DALI и 3 кнопочных входа
- Предустановленные и свободно регулируемые кривые HCL (12 опорных точек на 24 часов)
- Настраиваемый режим связи "Broadcast" (1 световая зона, без адресации) или "Multicast" (несколько световых зон, HKL, с адресацией)
- Dim-2-Warm: освещенность и цветовую температуру можно регулировать одновременно с помощью длинного нажатия клавиши.
- Вызов сцен освещения с помощью аксессуара
- Измерение смешанного света с внутренним и внешним сенсором освещенности
- Внешний датчик освещенности поворачивается на 45 °.
- Мощное реле переключения с различными режимами работы, такими как Функция Cut-off для DALI балластов, HVAC-OBK, подсветка доски.
- Быстрый ввод в эксплуатацию и обслуживание через приложение для смартфона / планшета (Android, iOS) - не требуется ПК
- Возможно расширение диапазона обнаружения максимум до 4 BMS мультисенсоров B.E.G.
- До 64 светильников с драйверами DT8 (Colour Type Tc). Возможно, потребуется удвоение выходного тока DALI с помощью аксессуаров
- Полный набор функций доступен только с помощью BLE-IR-адаптера и совместимого смартфона или планшета (Android, iOS).
- Встроенные часы реального времени автоматически регулируют цветовую температуру и заданное

значение освещенности с целью поддержки биоритмов человека.

- Для измерения и передачи текущего значения естественной освещенности можно использовать дополнительный датчик освещенности, доступный в качестве аксессуара.
- Зона освещения A для основного освещения с сегментированным регулированием в зависимости от дневного света в режиме смещения через 3 группы DALI
- Зона освещения B для доски или акцентного освещения через отдельную группу DALI
- Зона освещения B - тип выхода настраивается на коммутационный выход (заводские настройки) или регулирующий выход (как группа 1)
- Возможно ручное управление и диммирование с помощью обычных кнопок
- Цветовая температура может плавно регулироваться с помощью отдельного кнопочного выключателя
- Регулируемая динамика (минимальные и максимальные значения) освещенности и цветовой температуры
- LED индикаторы могут быть активированы / деактивированы
- PIN код
- Функция ориентирующего освещения
- Количество DALI устройств можно быстро определить с помощью линейного конфигуратора DALI B.E.G. Online
- Предотвращение потерь в режиме ожидания системы освещения в соответствии с EnEV DIN V 18599-4

Технические данные

Напряжение: 230 V AC ±10% 50 Hz

Размеры:
SM= Ø 124 x 85 mm
FC= Ø 117 x 100 mm

Потребляемая мощность: примерно 2 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 m² / 2,5 м монтажная высота

Высота монтажа мин. / Макс. / Рекомендуется: 2 м / 10 м / 2,5 м

Степень / класс защиты: SM= IP20 / Класс II
FC= IP20 / Класс II

Температура окружающей среды: -25 °C до +50 °C

Корпус: Поликарбонат, устойчивый к ультрафиолетовому излучению

DALI управление

Выход DALI: 100 mA (-), 120 mA (макс.)

Поддерживаемый DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL возможно только с DT8-Tc, 2700 - 6500 K)

протокол управления:

Поддерживаемые устройства управления: B.E.G. BMS (Обнаружение движения)

Время задержки: 1 min - 150 min

Ориентирующие освещение: 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞

Установленное значение освещенности: 10 - 2500 Люкс

Реле (сухой контакт NO)

Мощность переключения: 2300 W, $\cos \phi = 1$
1150 VA, $\cos \phi = 0,5$
300 W LED
макс. пусковой ток I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μ s) = 800 A

Тип контакта: 1x &микро;-контакт, NO контакт

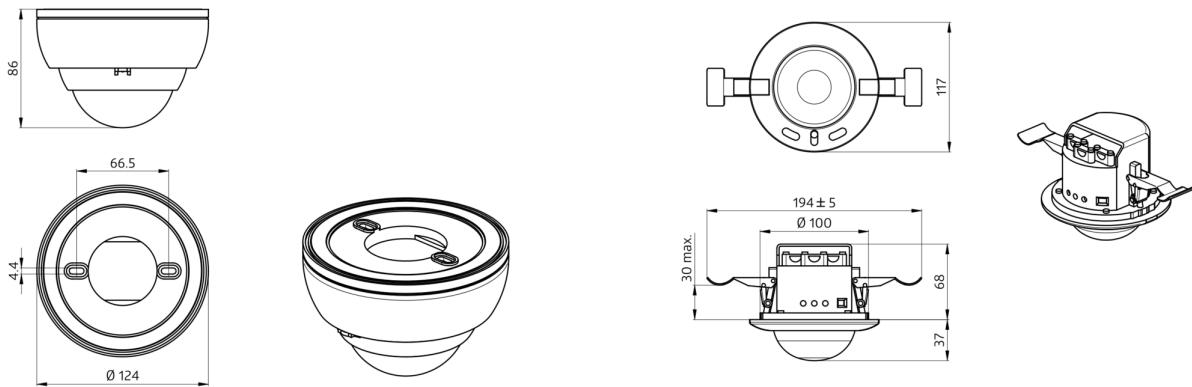
Время задержки: 5 s - 120 min (OBK)

Паспорт устройства

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
PD4-M-HCL2-FC	белый, похожий RAL9010	93484	4007529934843
PD4-M-HCL2-SM	белый, похожий RAL9010	93485	4007529934850

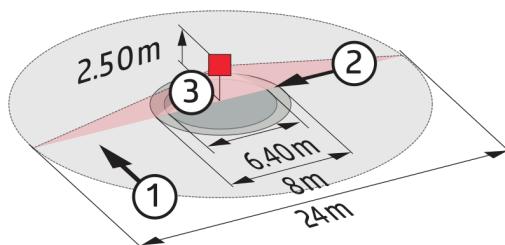
Аксессуар

Наименование	Цвет	Артикул	EAN номер
BLE-ИК-Адаптер	черный	93067	4007529930678
IR-HCL2-Mini	-	93374	4007529933747
PS-DALI-LINK-DE	белый	92846	4007529928460
DLS-DALI	белый матовый, похожий RAL9010	93177	4007529931774
Антивандальная сетка (\varnothing 200 x 90 mm)	белый	92199	4007529921997



Размеры 93485

Размеры 93484



Диапазон обнаружения

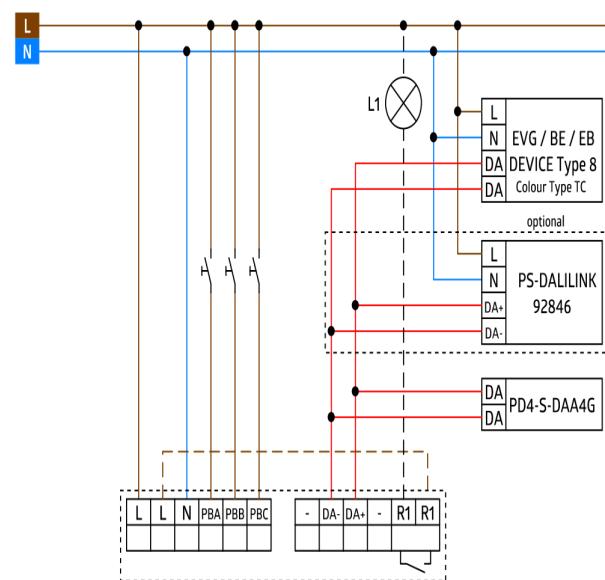


Схема подключения