

Технический паспорт продукта

Регулятор яркости «мини»



Ссылочный номер

2096 LUX

KNX-регулятор яркости «мини»

ETS-семейство изделий: физические датчики

Тип изделия: освещение

Использование по назначению

- Measurement and control of lighting in interiors or in protected exteriors
- Монтаж на зажимах в подвесных потолках
- Ceiling installation on fixed ceilings in flush box with dimensions according to DIN 49073 with flush mounting set (ref.-no.: PMM-UP-SET-WW)
- Потолочный монтаж с элементом накладного монтажа (арт.: PMM-AP-SET-WW)

Характеристики

- Асимметричная площадь измерения
- Встроенное шинное сопряжение
- Встроенный датчик освещённости
- Функция датчика освещённости с тремя порогами
- Предельные значения освещённости (3 канала) с выходными функциями переключения, устройства ввода значений и вспомогательное устройство сцен
- Управление светом в зависимости от уровня естественной освещённости. макс. 3 канала, смещение заданных значений, отдельная конфигурация абсолютным или относительным диммированием
- Двухпозиционное регулирование только для коммутируемых ламп
- Питание через шинное напряжение

Технические характеристики

Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемый ток KNX:	макс. 10 мА
Подключение KNX:	клеммы
Степень защиты:	III
Температура окружающей среды:	-25 ... +55 °C
Температура транспортировки:	-25 ... +70 °C
Относительная влажность:	10 ... 100 % (без конденсата)
Степень защиты:	IP44
Установочное отверстие в потолке (Ø x D):	44 x 35 мм
Размеры (Ø x B):	53,5 x 38 mm (with design ring)
Макс. толщина подвесного потолка:	около 25 мм
Глубина монтажа:	35 мм
Расстояние между бетонным потолком и подвесным потолком:	мин. 20 мм
Декоративное кольцо Ø внутри:	36,6 мм
Декоративное кольцо Ø снаружи:	53,5 мм
Высота декоративного кольца над поверхностью:	3 мм
Высота над поверхностью объектива:	5,5 мм
Измерение освещённости	
Диапазон измерения:	10 ... 2.000 лк

Точность ($> 80 \text{ lx}$):	$\pm 5 \%$
Точность ($\leq 80 \text{ lx}$):	$\pm 10 \text{ lx}$

 Степень защиты IP44 обеспечивается.