

# Технический паспорт продукта

## Регулятор освещённости «мини»



### Ссылочный номер

2096 LUX

### KNX-регулятор освещённости «мини»

со встроенным шинным сопряжением  
ETS-семейство изделий: физические датчики  
Тип изделия: освещение

### Использование по назначению

- Измерение и регулировка освещения внутри здания или в защищенной зоне снаружи
- Монтаж на зажимах в подвесных потолках
- Потолочный монтаж в коробке электроприбора согласно EN 60670-1 с элементом скрытого монтажа (арт.: 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
Диапазон рабочих температур:	-25 ... +55 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +70 °C
Относительная влажность:	10 ... 100 % (без конденсата)
Защита:	IP 44
Установочное отверстие в потолке (Ø x D):	44 x 35 мм
Размеры (Ø x В):	53,5 x 38 мм (без декоративного кольца)
Макс. толщина подвесного потолка:	около 25 мм
Глубина монтажа:	мин. 35 мм
Расстояние между бетонным потолком и подвесным потолком:	мин. 20 мм
Декоративное кольцо Ø внутри:	35,6 мм
Декоративное кольцо Ø снаружи:	53,5 мм
Высота монтажа декоративного кольца:	1,8 мм
Высота профиля линзы:	5,5 мм
Измерение освещённости	

Диапазон измерения:	10 ... 2.000 лк
Точность (> 80 лк):	± 5 %
Точность (≤ 80 лк):	± 10 лк

Цвет:  
белый

**IP** Степень защиты IP 44 обеспечивается.