

MDS

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Многофункциональный потолочный датчик движения и степени освещенности в жилых и офисных помещениях. Измеряемая величина света может быть использована для поддержания заданного уровня освещенности. Благодаря плоской конструкции, устройство подходит для установки в подвесные потолки и не выделяется из общего интерьера помещения. Для монтажа на бетонный потолок или другую ровную не полую поверхность доступен накладной корпус для MDS.

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	яркость, движение
Выходное напряжение	стандарт: 1x 0..10 V
Переключающий контакт	стандарт: свободно открытый контактах. 24 V 1 A, с задержкой на отключение 1 секунда..30 минут, выставляется на устройстве / BUS
Сетевая технология	LON FT (free topology)
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) или 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 1,5 W (24 V =) 4 VA (24 V ~)
Диапазон измерения света	0..1 kLux
Точность измерения света	± 50 Lux
Диапазон детектирования	Коническая форма линзы, угол открытия 105°, на расстоянии > 10 м, 444 зоны измерения. При расстоянии 2,7 м образуется кругообразная зона обнаружения движения с приблизительным радиусом около 7 м.
Измерительный элемент	PIR-детектор (инфракрасный свет)
Корпус	ABS, чисто-белый
Степень защиты	IP20 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ² , съемная
Окружающие условия	0..+50 °C, max. 85% rH без конденсации
Примечания	доступен с корпусом для настенного монтажа

Потолочный мульти датчик Освещение + Движение – активный 0..10 V (Освещение), Реле (Движение)				LM2
описание продукта	0..10 V	Реле	арт.	штока
MDS стандарт	1	1	271318	☉

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

Потолочный мульти датчик Освещение + Движение – BUS				LM1
описание продукта	арт.	штока		
MDS LON	279000	☉		

Аксессуары				AS1
описание продукта	арт.	штока		
Накладной корпус для MDS, цвет чистый белый	448512	☉		