

LDF LON

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Потолочный датчик предназначен для измерения освещения в жилых и офисных помещениях. В зависимости от варианта исполнения призмы датчика, можно измерять значения внутреннего или внешнего освещения. Предназначен для установки в подвесной потолок. Разработан для систем управления и мониторинга. Датчик имеет встроенный фильтр (зеленый), соответствующий чувствительности человеческого глаза.



LDF LON прямая призма



LDF LON наклонная призма

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	яркость
Сетевая технология	LON FT (free topology)
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) или 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	LON: в среднем 0,5 W (24 V =) 2 VA (24 V ~)
Диапазон измерения света	0..2 kLux, 0..20 kLux, выставляется на устройстве
Измерительный элемент	фотодиод с фильтром зеленого света
Призма	прозрачное акриловое стекло, прямая (в основном освещение под линзой), скошенная (большая часть бокового освещения)
Корпус	РА6, чисто-белый
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	M20 для кабеля с max. $\varnothing = 8$ mm
Подключение питания	соединительный кабель PVC экранированный, сечение=0,25 mm ² , длина=1 m (стандарт), 2 m
Окружающие условия	-25..+65 °C, max. 85% rH без конденсации

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

Потолочный датчик освещения – активный | BUS

LM1

описание продукта	арт.
LDF LON L1000 прямая призма	185707
LDF LON L1000 скошенная призма	201582