

SLR310- электронный датчик уровня освещенности, передающий значение в люксах в виде стандартного сигнала. Имеет два уровня чувствительности: 0–400 lx (для контроля наружного освещения) и 0–20 klx (для управления системами жалюзи).

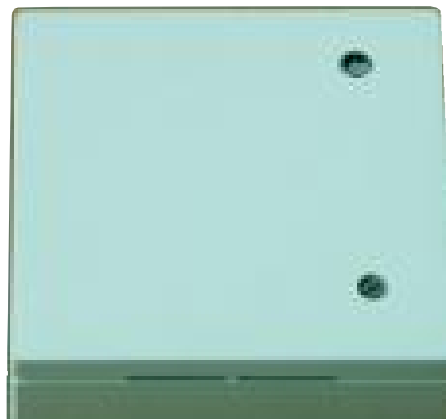
Комплект поставки включает чувствительный элемент и вмонтированный в корпус усилитель.

Датчик устанавливается на стенах внутри помещений.

Мах. чувствительность - при перпендикулярном угле падения света к плоскости датчика. Спектр чувствительности приближен к спектру человеческого глаза.

Датчик поставляется в комплекте, включая короб для подключения с усилителем и сенсором.

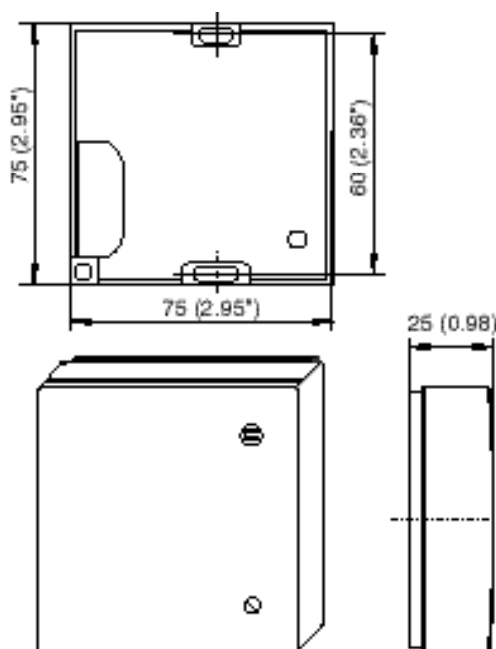
Датчик подключается трехпроводным кабелем.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|----------------------------------|---|
| Номер изделия | 0-069-2060-0 |
| Диапазон | Переключатель : 0–400 lx Переключатель: 0–20 klx |
| Сигнал на выходе | 0–10 V |
| Материалы: | |
| корпус | пластик ABS/поликарбонат |
| Стандарт защиты | IP 30 |
| Размеры (в мм) | см. рис. |
| Вес | 100 г (включая станд.упаковку) |
| Питание | 24 VAC +/- 10%, 15–36 VDC |
| Погрешность | ±5% при 25°C и $U_G = 24 V DC$ |
| Длина волны при мах. чувст. | 600 nm (станд. свет A/2854K) |
| Температурная зависимость | ±0,05%/°C при 25°C и $U_G = 24 V$ |
| Сопротивление нагрузки: | > 50 кОм |
| Стандартное потребление: | |
| Диапазон 0 -400lx | 8 mA |
| Диапазон 0 - 20 klx..... | 13 mA |
| Допустимая температура | min. -20°C (-4°F) max. +70°C (158°F) |
| Соответствие стандартам: | |
| EMC | EN 50081-1, EN 50082-1 |

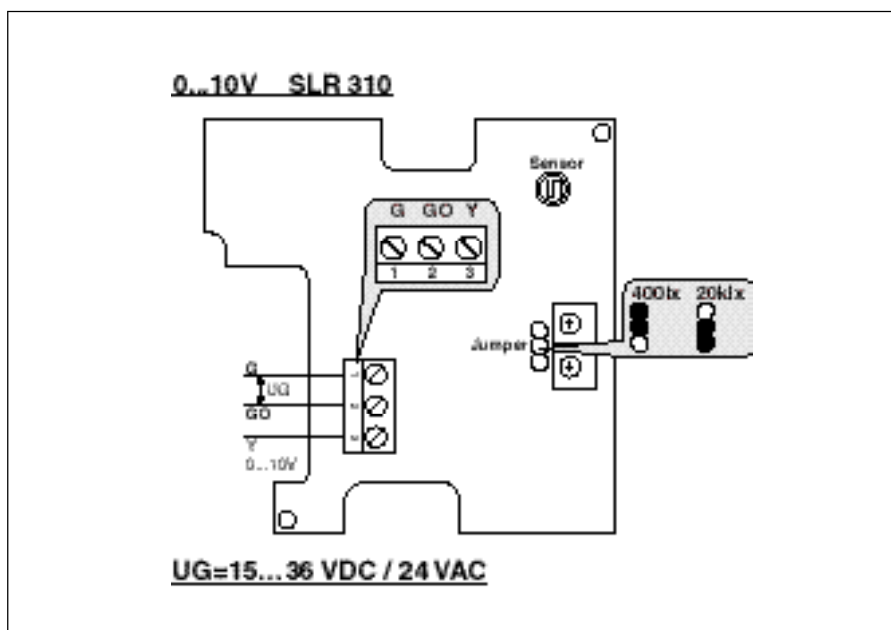
Размеры в мм (дюймах)



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Кабель: 0,2-1,5 мм².

Внимание! После подключения питания не прикасаться к контактам датчика.



КАЛИБРОВКА

Датчик поставляется откалиброванным с указанными диапазонами и точностью.

Последующая калибровка обычно не требуется.

Trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

AC Vista®, TAC Menta®, TAC Xenta® and TAC I-talk® are registered trademarks of TAC AB. LonMark® and LonWorks® are registered trademarks of the Echelon Corporation. Windows® is a registered trademark of Microsoft.

www.tac.com

