

SHL0004-5500K

Светодиодный модуль для установки в корпус точечного 50мм светильника



Технические характеристики

Напряжение питания (пост. ток)	10...28В
Потребляемая мощность	~2,4Вт
Luminous Intensity	47cd
Luminous Flux	126 lm
Цветовая температура	~5500K
Угол половинной яркости	120град
Максимальная температура модуля (при окр. темп 25С)	50С
Освещенность в 1 метре	56 lux
Диаметр платы модуля	50мм
Высота модуля	30мм
Вес	23г

Модуль предназначен для установки в корпуса точечных 50мм светильников (для галогенных ламп).

Преимущества перед галогенными светильниками:

1. Высокий КПД
2. Высокий эксплуатационный ресурс
3. Не требует обслуживания
4. Низкий нагрев

Внимание! Во избежание поражения электрическим током, монтаж должны производить квалифицированные специалисты. Источник питания светодиодного модуля должен иметь гальваническую развязку с сетевым напряжением! При расчете осветительной системы, источник питания светильника/группы светильников должен обеспечивать необходимый ток в течение продолжительного времени при допустимых, для него, температурных режимах!

Зависимость потребляемого тока и мощности от разных питающих напряжений

Напряжение питания	Потребляемый ток	Потребляемая мощность
10В	0,245А	2,45Вт
15В	0,16А	2,41Вт
20В	0,115А	2,28Вт
25В	0,09А	2,27Вт

5. Встроенный стабилизатор тока
6. Возможность питания от 12В аккумулятора
7. Защита от переплюсовки.
8. Не влияющее на ресурс количества включений-выключений.

Светильник оптимален для: встройки в мебель, как источник аварийного освещения и автономных светильников. Возможно использовать с малогабаритными сетевыми адаптерами, зарядными устройствами сотового телефона.

При использовании такого светильника, не допускается установка штатного металлического фиксирующего кольца. Крепление модуля к корпусу светильника должно производиться с помощью герметика.

Габаритные размеры

