

# 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

