

Светодиодный модуль линейного типа наружной установки.



Светодиодный модуль (LED-Модуль) линейного типа наружной установки применяется для внутреннего и наружного освещения.

Корпус выполнен из сплава АД31, анодированного или покрытого порошковой краской.

Используются мощные светодиоды CREE (США) серии XLamp® и вторичная оптика LEDIL (Финляндия).

Маркировка LED-Модуля (общее обозначение) - LMO-xxx-yy-...

где:

LMO – LED (Line) MODULE OUTDOOR (Outside):

-**xxx** – линейная длина в сантиметрах (см);

-**yy** – количество мощных светодиодов (High Power LEDs)

-**...** - расширение, указывающее на модель используемой линзы

Характеристики светодиодного модуля LMO-xxx-yy-...:

| Модель | LMO-180-24-TDN | LMO-150-20-TDN | LMO-120-24-TDN |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Номинальный ток (мА) | 350 | 350 | 350 |
| Потребляемая мощность (Вт) | 30 | 28 | 30 |
| Электрическое питание | LED CC | LED CC | LED CC |
| Световой поток (Лм) | 2160 | 1800 | 2160 |
| Количество светодиодов | 24 | 20 | 24 |
| Цвет свечения | Neutral White | Neutral White | Neutral White |
| Цветовая температура (К) | 3700...5000 | 3700...5000 | 3700...5000 |
| Угол излучения (Град.) | 116 x 44 | 116 x 44 | 116 x 44 |
| Форма светового пучка | асимметричная | асимметричная | асимметричная |
| Диапазон рабочих температур (Град.С) | -40...+55 | -40...+55 | -40...+55 |
| Ресурс, часов | 50000 | 50000 | 50000 |
| Габариты, мм (ДхШхВ) | 1850x50x10 | 1550x50x10 | 1240x50x10 |
| Масса, кг | 1,2 | 1,07 | 1,1 |
| Степень защиты (IP) | 66 | 66 | 66 |

Примечания.

Потребляемая мощность приведена с учетом КПД внешнего Источника Питания (cos φ 0,98).

Электрическое питание осуществляется внешним модульным LED-драйвером (AC/DC преобразователем со стабилизацией по току).

Указан минимальный световой поток с учетом эффективности вторичной оптики и выходом LED на рабочий режим.

Характеристики светового потока и ресурса приведены для номинального тока 350мА, с увеличением тока световой поток возрастает, ресурс – снижается.