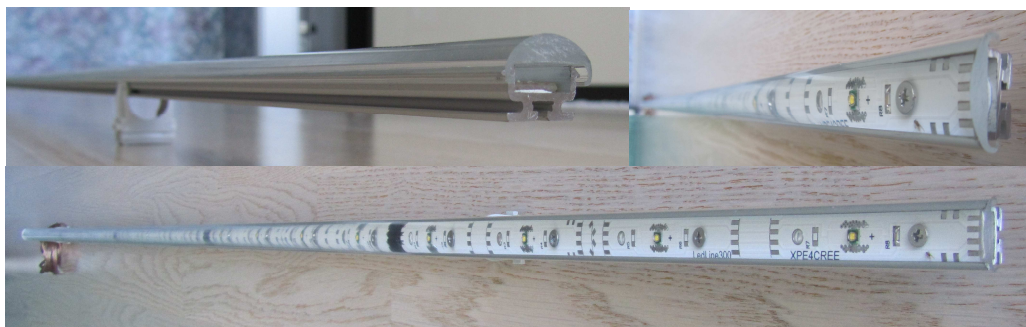


Светодиодный модуль линейного типа для внутренней установки.



Светодиодный модуль (LED-Модуль) линейного типа для внутренней установки применяется для освещения внутри помещений.

Корпус выполнен из анодированного сплава АД31.

Используются мощные светодиоды CREE (США) серии XLamp® и вторичная оптика линейного типа (Австрия).

Маркировка LED-Модуля (общее обозначение) - LMI-xxx-yy-zzz

где:

LMI – LED (Line) MODULE Inside:

-xxx – линейная длина в сантиметрах (см);

-yy – количество мощных светодиодов (High Power LEDs)

-zzz – угол рассеивания вторичной линейной линзы

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

Модель	LMI-180-24-090	LMI-150-20-090
Номинальный ток (мА)	350	350
Потребляемая мощность (Вт)	30	28
Электрическое питание	LED CC	LED CC
Световой поток (Лм)	2160	1800
Количество светодиодов	24	20
Цвет свечения	Neutral White	Neutral White
Цветовая температура (К)	3700...5000	3700...5000
Угол излучения (Град.)	90	90
Форма светового пучка	симметричная	симметричная
Диапазон рабочих температур (Град.С)	-40...+55	-40...+55
Ресурс, часов	50000	50000
Габариты, мм (ДхШхВ)	1820x20x15	1520x20x15
Масса, кг	0,6	0,5
Степень защиты (IP)	20	20

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.