



Яркие решения

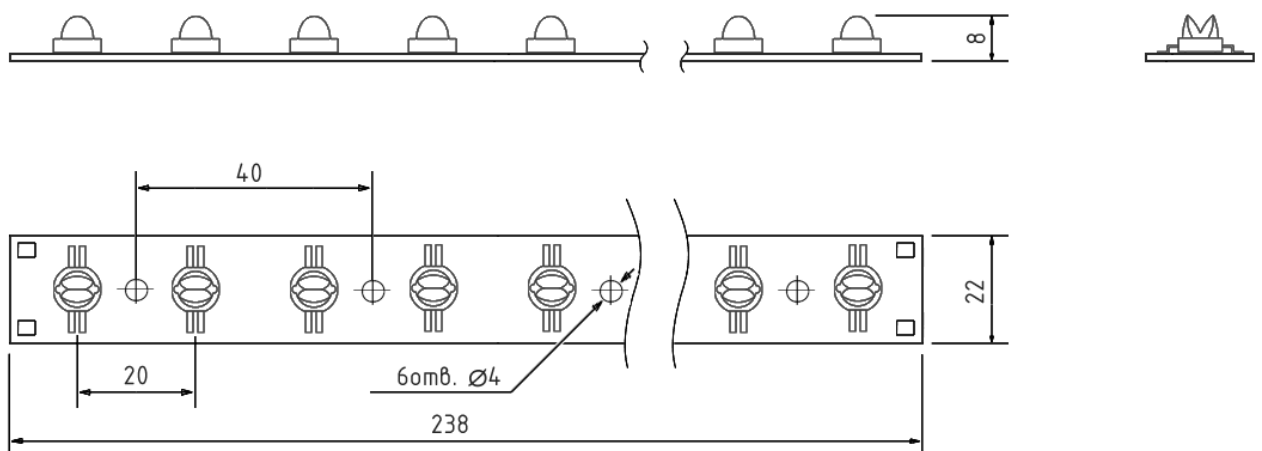
Спецификация

**СВЕТОДИОДНЫЙ
МОДУЛЬ
КРWH-238-24-STREET**

**ООО «КТЛ»
www.bright-leds.ru**

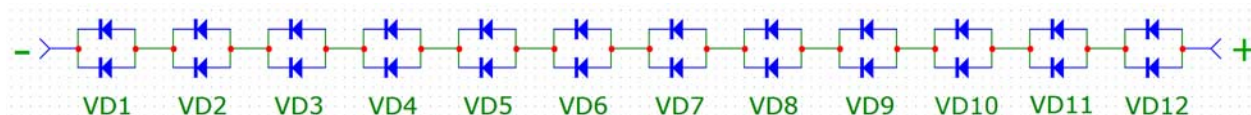
Rev 2.0, 2016

Модуль светодиодный KPWH-238-24-STREET



Размеры в мм

Схема электрическая принципиальная



VD1-VD12: светодиод KP2WH-080-2-STREET

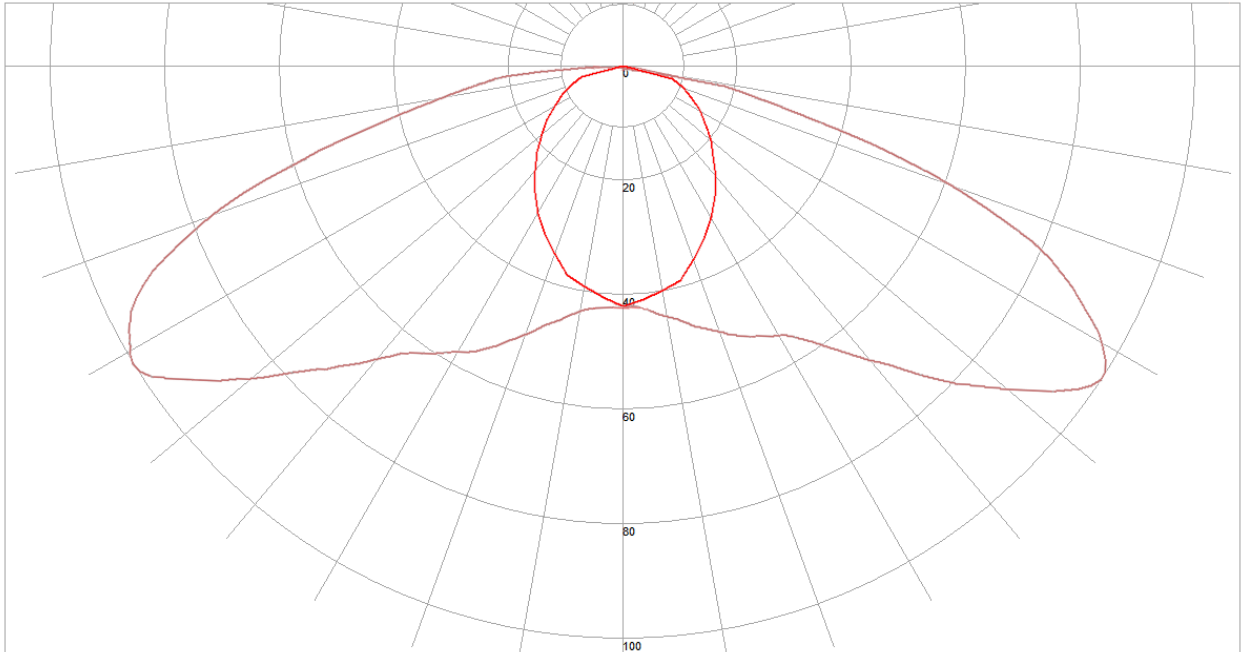
Назначение

1. Светодиодный модуль KPWH-238-24-STREET предназначен для установки в светильник для освещения автомагистралей, улиц и дорог, а также садово-парковых территорий, промышленных зон.
2. Модуль соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 20 июля 2011г. № 602.

Технические характеристики ($T_A=25^{\circ}\text{C}$):

Параметр	Значение
Номинальный постоянный прямой ток, мА	700
Максимальный постоянный прямой ток, мА	1400
Потребляемая мощность (тип), Вт	26
Световой поток (не менее), Лм	3200
Цветовая температура (тип.), К	4500-5500
Класс пыле-влагозащитности	IP00
Материал печатной платы	Алюминий
Габаритные размеры модуля, мм	238x22x8
Вес, грамм	—
Количество светодиодов в модуле, шт	12
Максимально допустимая температура модуля, °С	60
Диапазон температур хранения, °С	-40 / +100

Диаграмма направленности излучения:



Технические условия и требования к эксплуатации.

1. Модуль предназначен для эксплуатации в составе светильника при температуре печатной платы от -40 до $+60^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 70% без выпадения конденсата.
2. Модуль имеет степень защиты от воздействия окружающей среды IP00.
3. Включение/отключение модуля осуществляется путем подачи/снятия напряжения от стабилизированного источника тока 700мА.
4. Не допускается приложение каких-либо усилий к линзам светодиодов во время сборочного процесса.
5. Эксплуатация светильников с установленными светодиодными модулями должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».