



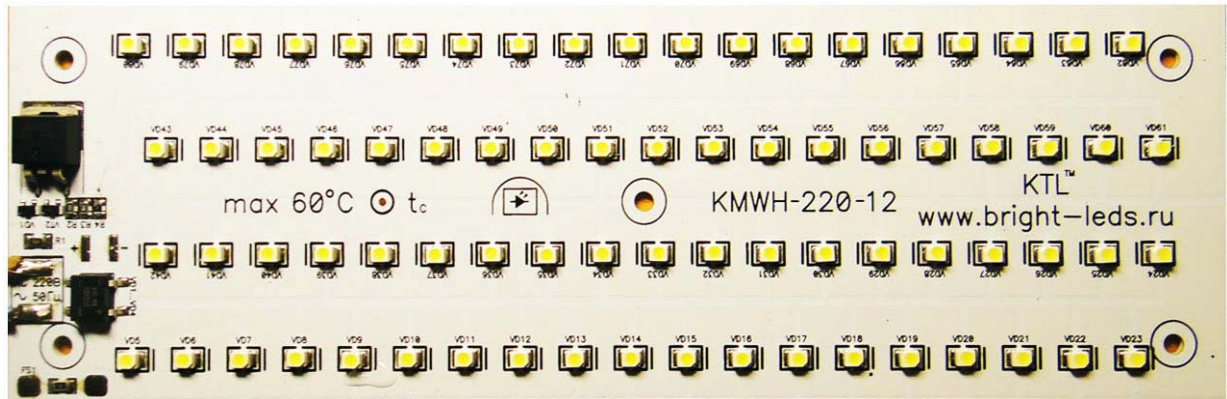
Яркие решения

Спецификация

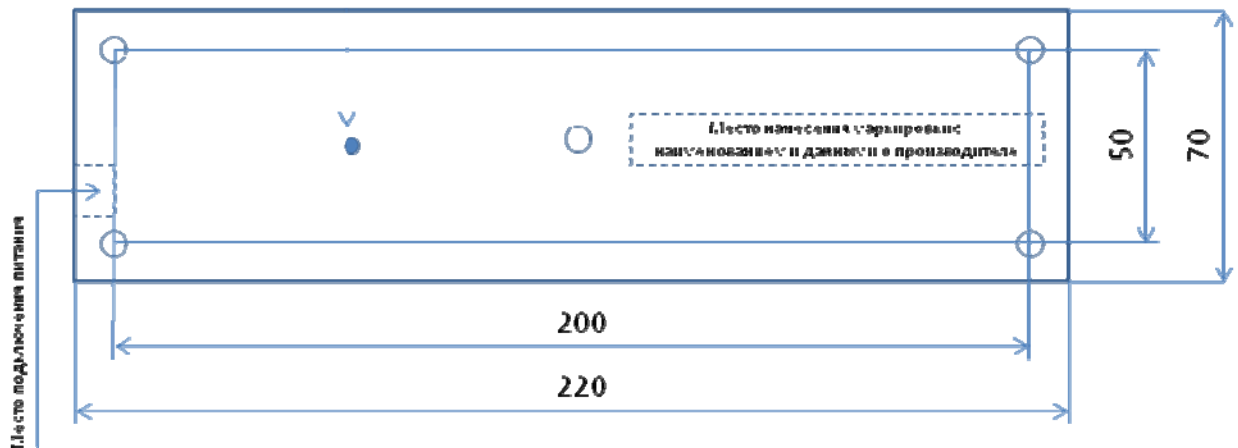
**СВЕТОДИОДНЫЙ
МОДУЛЬ
КМWH-220-12**

**ООО «КТЛ»
www.bright-leds.ru**

Rev 1.0, 2012



Место контроля рабочей температуры



Размеры в мм

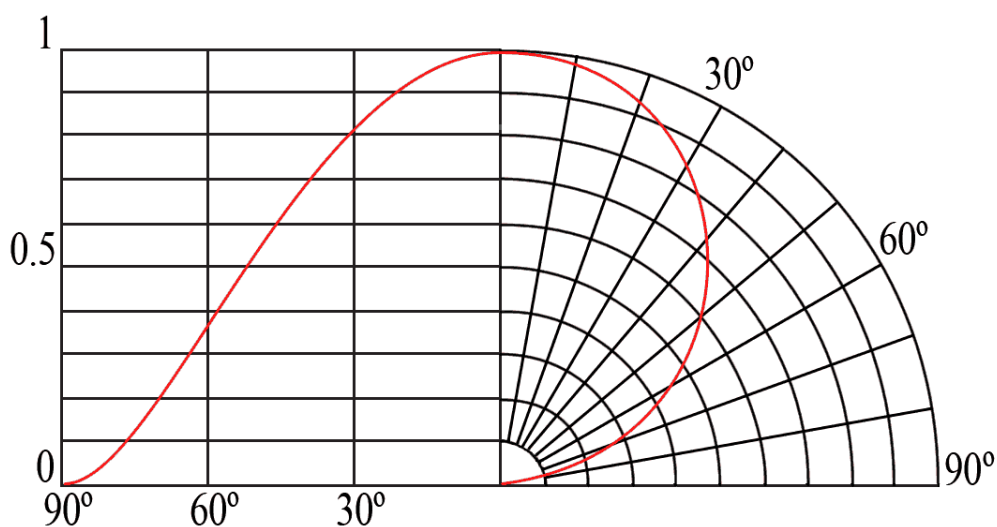
Назначение.

1. Светодиодный модуль KMWH-220-12 предназначен для установки в светильник для внутреннего общего освещения жилых и общественных помещений.
2. Модуль соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 20 июля 2011г. № 602.
3. Питание светильников осуществляется от сети 220В 50Гц.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Напряжение питания (АС, 50Гц), В	220 (+/-20 %)
Потребляемая мощность (не более), Вт	8
Коэффициент мощности (не менее)	0,7
Световой поток (не менее.), Лм	1000
Угол свечения, °	120
Цветовая температура (тип.), К	5000
Габаритные размеры модуля, мм	220x70
Вес, грамм	50
Количество светодиодов в модуле, шт	76
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 внутри помещений в составе светильника при температуре окружающего воздуха от -10 до $+40^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 70% без выпадения конденсата.
2. Модуль имеет степень защиты от воздействия окружающей среды IP00.
3. Включение/отключение модуля осуществляется путем выдачи/снятия напряжения первичной сети переменного тока 220В 50Гц.
4. Чистка наружной поверхности модуля должна осуществляться мягкой тканью, смоченной водой с применением нейтральных моющих средств с последующей промывкой дистиллированной водой или спиртом. Использование для мойки органических растворителей (бензин, ацетон и т.п.) категорически запрещается.
6. Подключение и отключение светильника от сети производить только при отключенном напряжении.
7. Эксплуатация светильников с установленными светодиодными модулями KMWH-220-12 должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».