



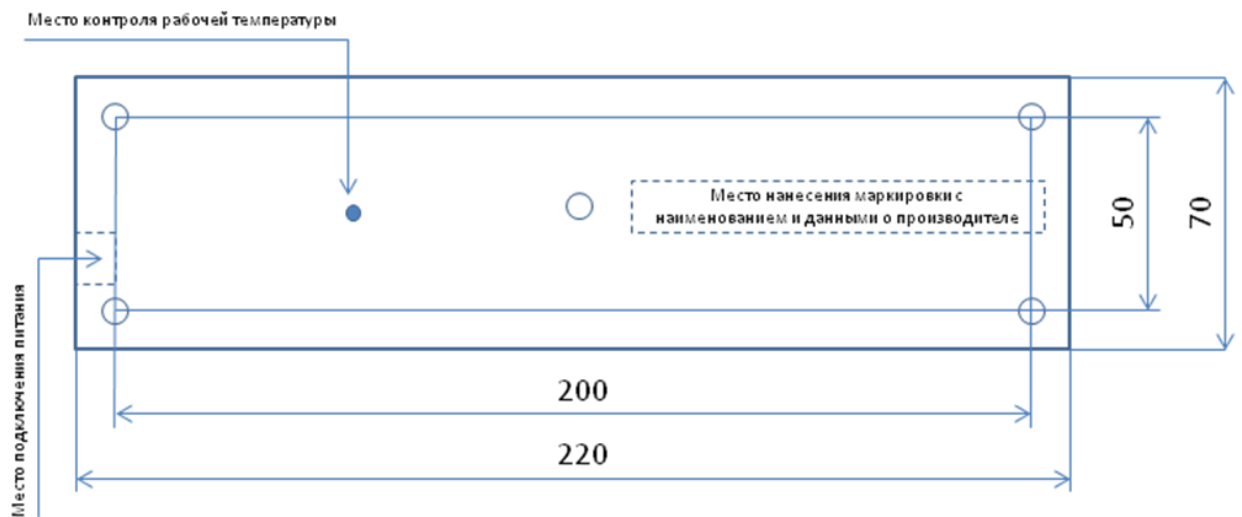
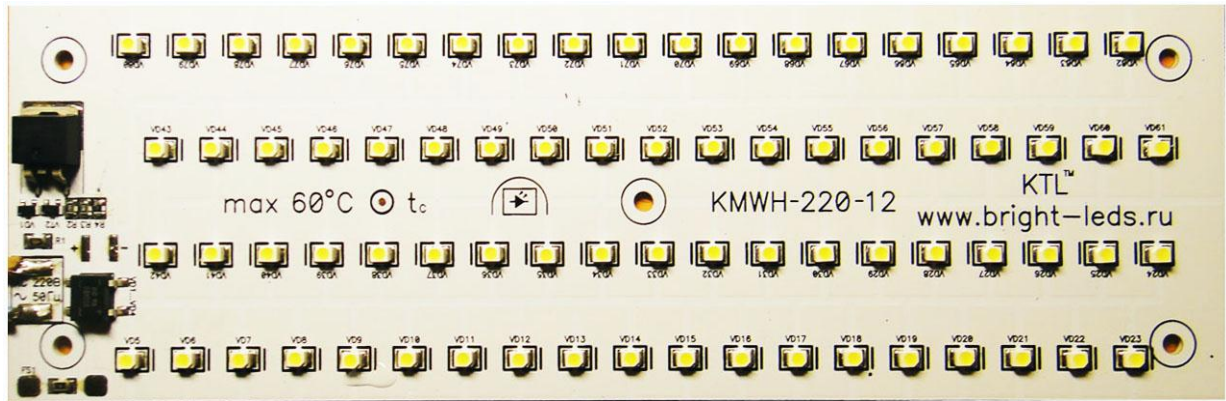
Яркие решения

П а с п о р т

С В Е Т О Д И О Д Н Ы Й
М О Д У Л Ь
К М W H - 2 2 0 - 1 2

ООО «КТЛ»
www.bright-leds.ru

Rev 1.0, 2011



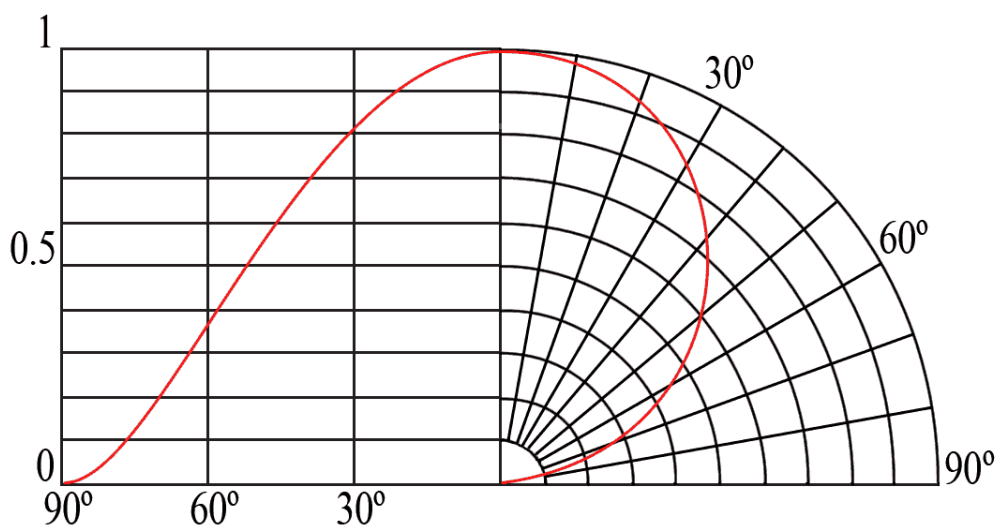
Размеры в мм

Назначение.

1. Светодиодный модуль КМВН-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.

Комплект поставки.

Светодиодный модуль – 200 штук в упаковке.
Упаковка – 1 штука.
Упаковочный лист – 1 штука на упаковку.
Паспорт – 1 штука на партию.

Требования по технике безопасности.

1. Установку, чистку модуля и его ремонт производить только при отключенной электросети.

Инструкция по монтажу

1. Достать из групповой транспортной упаковки модуль.
2. Зафиксировать модуль в основании светильника при помощи винтов или заклепок (не входят в состав поставки)
3. Подключить провода питания путем пайки с применением безотмывочного флюса (кроме «ГТ»).

ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации и влечет утрату гарантийных обязательств.

Правила эксплуатации светильника

Эксплуатация светильников с установленными светодиодными модулями КМWH-220-12 должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Сведения о производителе

ООО «КТЛ»

ОГРН 1117746843180

ИНН 7735580713, КПП 773501001

Адрес: г.Москва, 124498, Зеленоград, корп.432, н.п.4.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
2. Срок службы модуля в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, составляет не менее 50000 часов.
3. Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
4. В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 124365, г. Москва, Зеленоград, ул. Заводская, д. 1Б, стр. 2, оф. 310

АРТИКУЛ МОДУЛЯ:

СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Светодиодный модуль КМWH-220-12 соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации

Номер партии: _____

Дата выпуска: _____

Контролёр: _____

Упаковщик: _____

Дата продажи: _____