



**Яркие решения**

# **Спецификация**

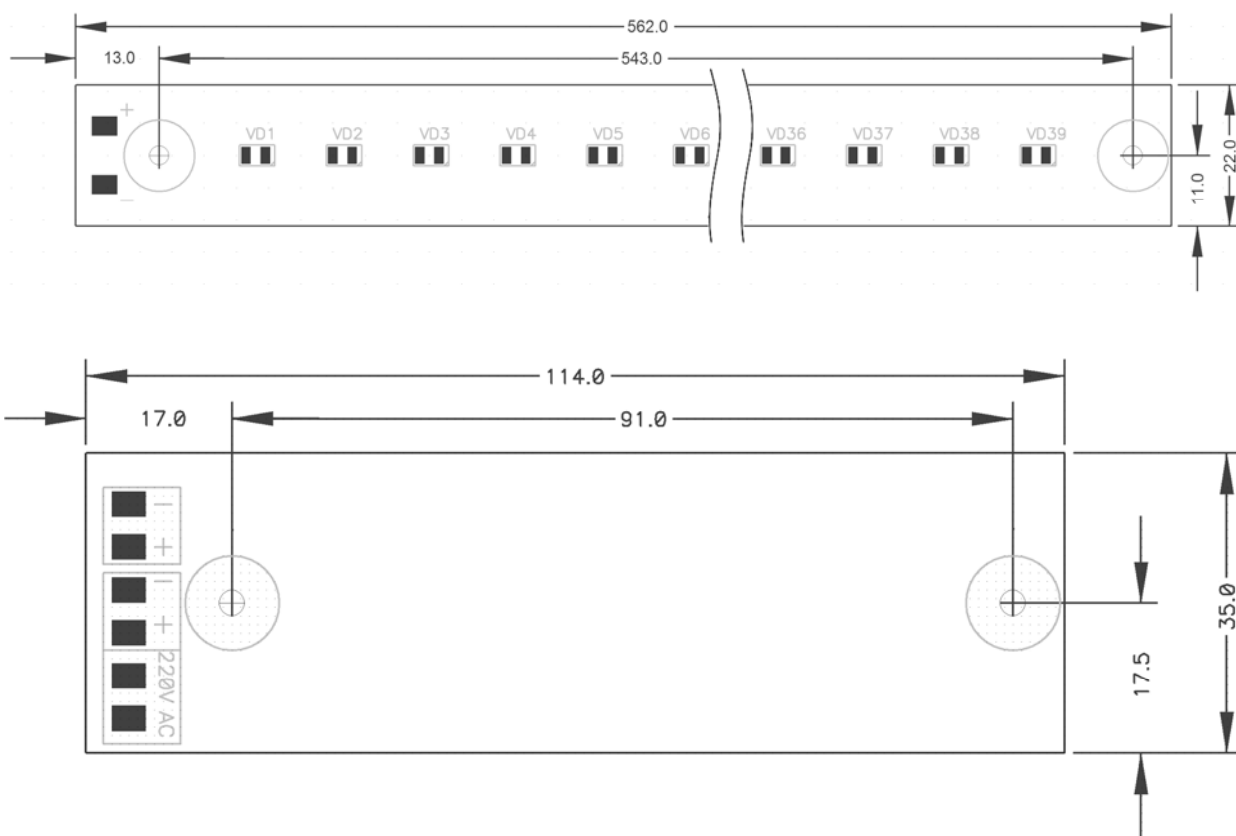
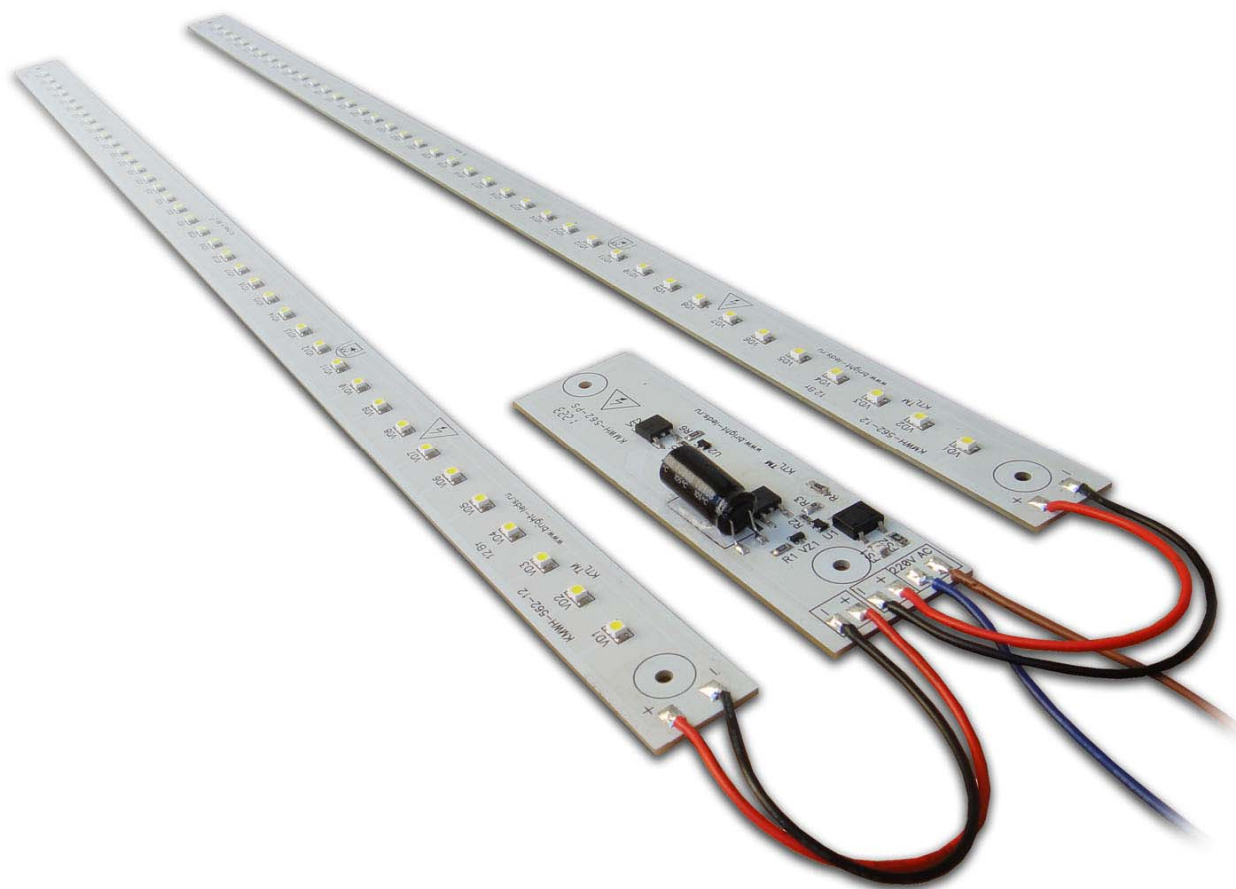
## **СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ**

### **КОМПЛЕКТ**

### **КМWH-562-12-220**

**ООО «КТЛ»**  
[www.bright-leds.ru](http://www.bright-leds.ru)

**Rev 1.0, 2012**



Размеры в мм

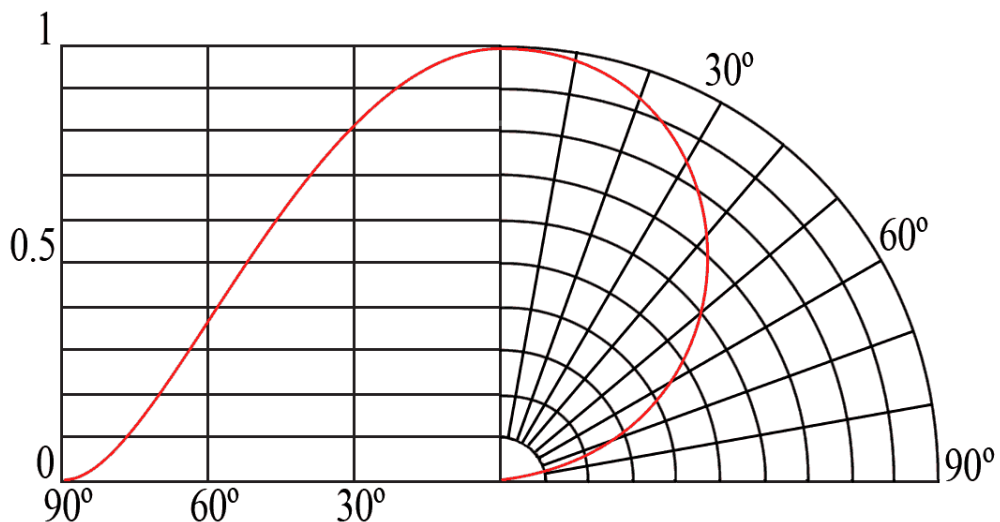
## Назначение.

1. Комплект светодиодных модулей КМWH-562-220-12 предназначен для установки в растровые светильники для внутреннего общего освещения жилых и общественных помещений.
2. Комплект модулей 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 (+/-10 %)
Потребляемая мощность (тип.), Вт	12
Коэффициент мощности (не менее)	0,7
Световой поток (тип), Лм	1400
Коэффициент пульсаций освещенности не более, %	5
Угол свечения, °	120
Цветовая температура (тип.), К	5000
Габаритные размеры светодиодного модуля, мм	562x22x4
Габаритные модуля питания, мм	114x35x12
Вес, грамм	105
Количество светодиодов на комплект, шт.	78
Максимально допустимая температура светодиодного модуля, °С	60
Диапазон температур хранения, °С	-40 / +100

## Диаграмма направленности излучения:



## **Технические условия и требования к эксплуатации.**

1. Комплект светодиодных модулей KMWH-562-220-12 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. Комплект светодиодных модулей имеет степень защиты от воздействия окружающей среды IP00.
3. Включение/отключение светодиодных модулей осуществляется путем подачи/снятия напряжения первичной сети переменного тока 220В 50Гц.
4. Чистка наружной поверхности модулей 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.
5. Подключение и отключение светильника от сети производить только при отключенном напряжении.
6. Эксплуатация светильников с установленными светодиодными модулями KMWH-562-12-220 должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».