

8.5. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.

8.6. Светильник ГУМБОЛЬТ LPM-LED не диммируется

8.7. Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Недопустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.

#### 9. Утилизация

9.1. Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным путем.

#### 10. Транспортировка и хранение

10.1. Изделие должно храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

10.2. Транспортировка светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок;

#### 11. Гарантии качества

11.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 1 год со дня продажи покупателю;

11.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте;

11.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции;

11.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю;

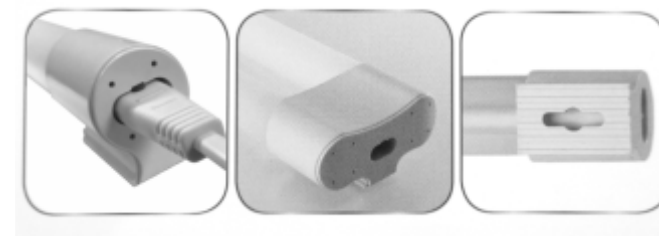
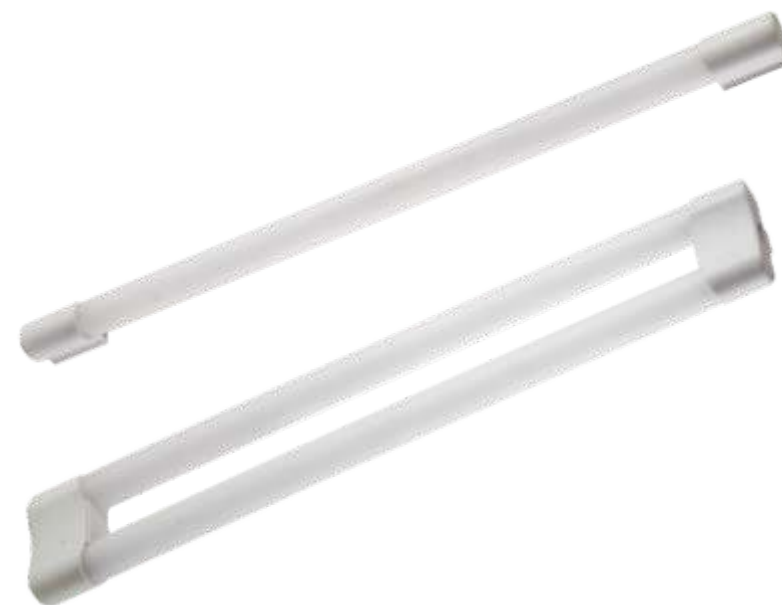
11.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек предприятия-изготовителя.

11.6. Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС: 000 «Крэзисервис», 220114, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150, Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: client@crazyservice.net



## Технический паспорт

### Светильник светодиодный ГУМБОЛЬТ LPM-LED



#### Гарантийный талон

Шанхай Щет Электрик Компани, Лтд. Китайская Народная Республика

Штамп изготовителя

Светильник ГУМБОЛЬТ LPM-LED \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Подпись проверяющего



Дата продажи \_\_\_\_\_



Техническая поддержка на сайте

[www.crazyservice.by](http://www.crazyservice.by)

2018

## 1. Назначение изделия

1.1 Светильник светодиодный серии ГУМБОЛЬТ LPM-LED предназначен для внутреннего освещения общественных зданий; административных и офисных помещений; учебных залов и аудиторий, коридоров, магазинов и иных помещений.

1.2 Светильник светодиодный серии ГУМБОЛЬТ LPM-LED рассчитан для работы от сети переменного тока 180-240В. В светильнике, в качестве источника света, используется светодиоды SMD 2835 белого и холодного белого свечения.

1.3 Светильник светодиодный серии ГУМБОЛЬТ LPM-LED производится в климатическом исполнении УХЛ4, нижнее температурное значение -20°C, верхнее +40°C.

1.4 Светильник светодиодный серии ГУМБОЛЬТ LPM-LED соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.

1.5 Светильник светодиодный серии ГУМБОЛЬТ LPM-LED может быть установлен на поверхность из негорючего материала.

## 2. Преимущества

2.1 Материал рассеивателя - поликарбонат

2.2 Универсальный корпус

2.3 Светодиоды нового поколения 2835 SMD LED

2.4 Степень защиты - IP20

2.5 Срок службы - 30 000 часов

## 3. Технические характеристики:

Параметры	ГУМБОЛЬТ LPM LED-6009-9Вт 4000К-800Lm-KC	ГУМБОЛЬТ LPM LED-6018-18Вт 4000К-1600Lm-KC	ГУМБОЛЬТ LPM LED-1218-18Вт 4000К-1600Lm-KC	ГУМБОЛЬТ LPM LED-1236-36Вт 4000К-3200Lm-KC
Артикул	788801	788802	788803	788804
Тип светодиодов	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Мощность, Вт	9	18	18	36
Световой поток, Лм	800	1600	1600	3200
Степень защиты	IP20			
Количество светодиодов, шт	45	90	90	180
Входное напряжение, В	180-240			
Индекс цветопередачи, Ra≥	70			
Угол освещения, °С	120			
Коэффициент мощности	0,9			
Коэффициент пульсации, %	<5			
Класс защиты	II			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+50°C			
Цвет корпуса	Белый матовый			
Материал корпуса	АБС-пластик			
Материал плафона	Поликарбонат			
Класс энергоэффективности	А			
Срок службы, часов	30 000			

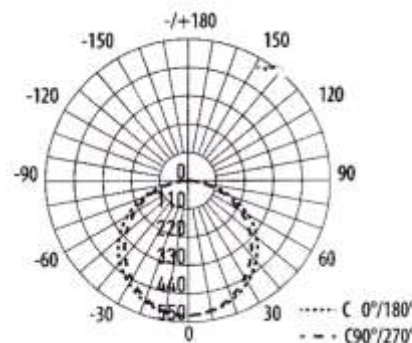
## 4. Структура условного обозначения

### ГУМБОЛЬТ LPM-LED-6009-9Вт-4000К-800Lm-KC

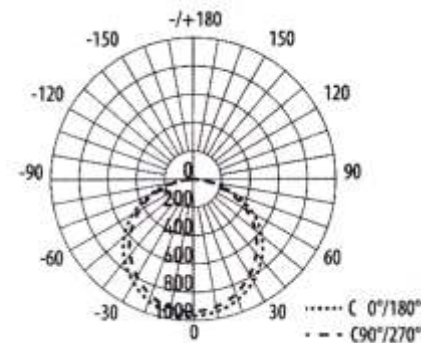


## 5. Диаграмма светового распределения

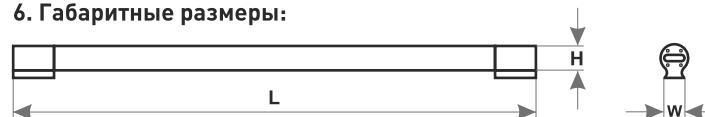
ГУМБОЛЬТ LPM-LED-6009-9Вт  
ГУМБОЛЬТ LPM-LED-6018-18Вт



ГУМБОЛЬТ LPM-LED-1218-18Вт  
ГУМБОЛЬТ LPM-LED-1236-36Вт



## 6. Габаритные размеры:



Параметры	ГУМБОЛЬТ LPM LED-6009-9Вт 4000К-800Lm-KC	ГУМБОЛЬТ LPM LED-6018-18Вт 4000К-1600Lm-KC	ГУМБОЛЬТ LPM LED-1218-18Вт 4000К-1600Lm-KC	ГУМБОЛЬТ LPM LED-1236-36Вт 4000К-3200Lm-KC
Размеры, мм [L x W x H]	581 x 29 x 35	1191 x 29 x 35	581 x 80 x 35	1191 x 80 x 35

## 7. Техника безопасности

7.1. Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.

7.2. Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.

7.3. Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.

7.4. Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.

## 8. Особенности эксплуатации

8.1. Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.

8.2. Закрепить Изделие на опорную поверхность из негорючего материала.

8.3. Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.

8.4. В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия.