

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Светильник

VERLUISANT MODULE V2 LED

Производитель: Verluisant Technologies Limited

RM 747. 7/F Star House 3, Salisbury RD TST, Hong Kong

Паспорт, совмещённый с гарантийным талоном

Светильник «Verluisant Module V2 LED»

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светодиодный светильник «Verluisant Module V2 LED» предназначен для общего внутреннего освещения производственных помещений, территорий промышленных предприятий, а также способен применяется в уличном освещении и в качестве прожектора.

1.2 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от минус 25 до плюс 45°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 75% при температуре 15°C.

1.4 Светодиодный модуль по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP67.

1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах $\pm 10\%$.

	Module V2 LED 40W	Module V2 LED 60W	Module V2 LED 80W	Module V2 LED 90W	Module V2 LED 120W	Module V2 LED 150W	Module V2 LED 180W
Напряжение питания переменного тока, В	90-275В (AC)						
Частота питающей сети, Гц	50/60Hz						
Коэффициент мощности драйвера, cosφ	0,98						

Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 10%						
Потребляемая мощность не более, Вт	40	60	80	90	120	150	180
Марка светодиодов	Cree XBD (USA) – 3W, Bridgelux (USA)– 1W/3W						
Световой поток светильника, лм	>4000	>6000	>8000	>9000	>12000	>15000	>18000
Цветовая температура, К	2800-3200/4000-4500/5500-6000 К						
Габаритные размеры, В*Д*Ш, мм	110*298*145	230*298*275	230*298*275	340*298*275	340*298*275	485*298*275	485*298*275
Масса, кг	2,7	4,1	4,1	4,1	5,2	6,2	7,4
Температура эксплуатации, °С	От минус 40 до плюс 60						
Вид климатического исполнения	УХЛ 1						
Класс защиты от поражения электрическим током	1						
Степень защиты светодиодного модуля	IP67						

1.6 Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

1.7 В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

1.8 Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011: СТБ IEC 60598-1-2008 (IEC 60598-1:2008), ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, СТБ МЭК 60598-2-5-2012, ГОСТ IEC 62031-2011, а также ТР ТС 020/2011: СТБ EN 55015-2006 (EN 55015:2000); СТБ IEC 61547-2011(IEC 61547:2009); ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ; ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004); СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005); ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004); СТБ IEC 61000-4-8-2011 (IEC 61000-4-8:2009); ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009); ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008). Безопасность конструкции светильников соответствует ГОСТ 12.2.007.0, а также комплекту конструкторской документации.

1.9 Светильник «Verluisant Module V2 LED » представляет собой кассетно-модульный тип, и имеет широкий выбор способов крепления: подвес, консоль, поворотное крепление, скоба.

1.10 Общий вид и габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

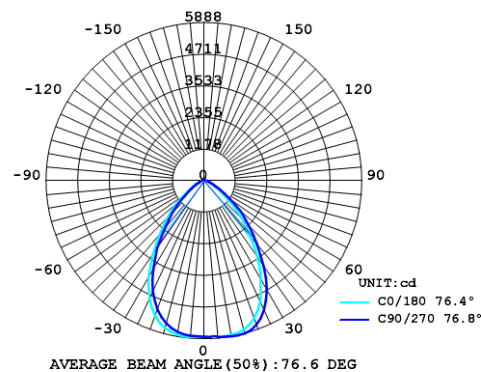
Рисунок 1 Светильник «Verluisant Module V2 LED».



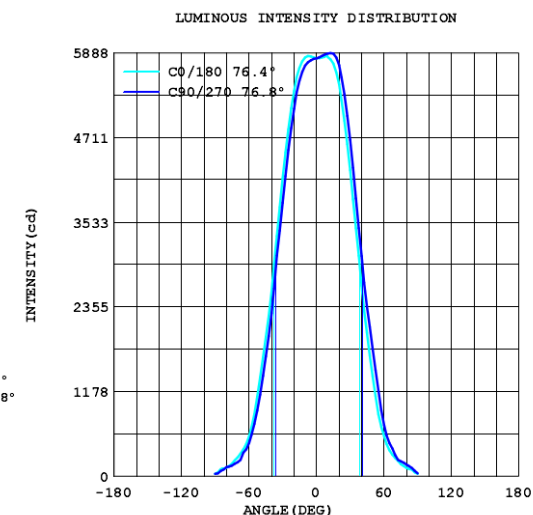
Рисунок 2 Кривые распределения силы света

VL Module V2 90W 90'

INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
IN C PLANS

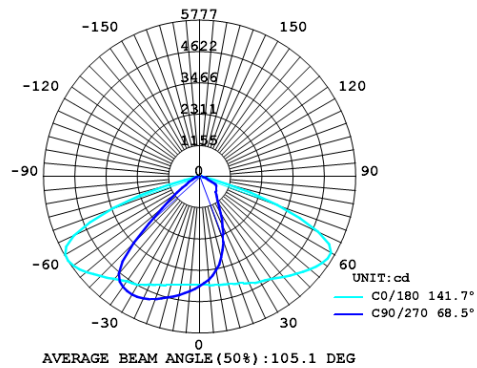


INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
IN C PLANS

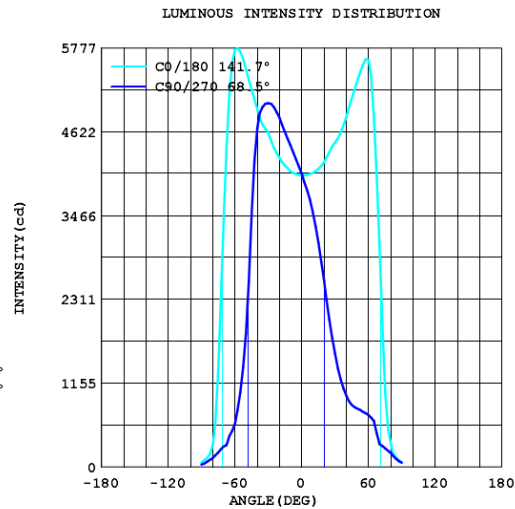


VL Module V2 150W 120'

INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
IN C PLANS



INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
IN C PLANS



2 Комплектность

2.1 В комплект поставки изделия входят:

- светильник.....1 шт.;
- паспорт.....1 экз.;
- упаковка.....1 шт.

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Срок службы светильников составляет 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантии изготовителя:

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника указанным характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 48 месяцев.

3.2.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

ВНИМАНИЕ!

НАРУШЕНИЕ ПЛОМБЫ ПРИВЕДЁТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С ГАРАНТИИ.

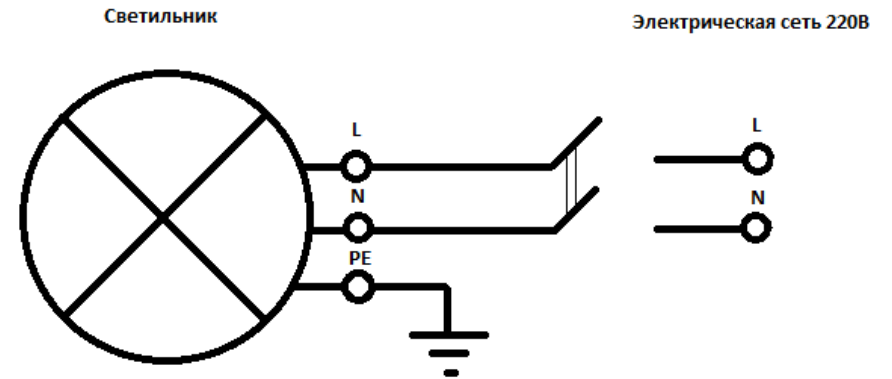
4 Правила и условия безопасной эксплуатации

4.1 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
- 4) ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДИММИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВАМ, КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ РЕКОМЕНДОВАНЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ.



5 Правила монтажа и условия эксплуатации

5.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

5.2. Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке, закрепить светильник на монтируемой поверхности.

Светильник готов к эксплуатации.

5.3. Включить светильник в сеть.

5.4 Схема подключения светильника отображена на рисунке 5.

Рисунок 3 Схема подключения светильника

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Светильник не загорается	Плохой контакт соединения проводов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение проводов	Проверить правильность соединения
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение
Горят не все светодиоды	Неисправность светильника	Обратиться к поставщику
Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети		

6 Правила хранения

6.1 Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40 до плюс 60°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

6.2 Высота штабелирования не должна превышать 1м.

7 Транспортирование

7.1 Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.

8 Утилизация

8.1 По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

9 Гарантийный талон

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп торгующей организации _____ М.П

Подпись продавца _____

Дата установки _____

Установщик _____

ФИО, подпись установщика _____

10 Контактная информация

По вопросам предоставления сервисного обслуживания просьба обращаться в офис компании «Столичный Свет».

111622, Россия, Москва, ул. Большая Косинская, 27

Телефон: +7(495)151-10-30

E-mail: info@stolichniysvet.ru