

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**
**Светодиодный светильник серии TRE**

Артикул	Тип светильника	Размеры ДхШхВ	Тип рассеивателя	Эффективность светильника	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Количество светодиодов	Вес светильника	IP	Тип монтажа
<b>TRE-20/120 600 PR NW</b>	Аналог ЛВО 2x18	595x180x30 мм	Микропризма	100 лм/Вт	20 Вт	2000 лм	3500/4000/5000 К	32 шт	0,8 кг	40	Накладной/встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	80 лм/Вт	20 Вт	1600 лм					
<b>TRE-35/120 600 PR NW</b>	Аналог ЛВО 4x18	595x180x30 мм	Микропризма	100 лм/Вт	38 Вт	3800 лм	3500/4000/5000 К	64 шт	1,0 кг	40	Накладной/встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	80 лм/Вт	38 Вт	3100 лм					
<b>TRE-35/120 1200 PR NW</b>	Аналог ЛВО 4x18	1195x180x30 мм	Микропризма	100 лм/Вт	38 Вт	3800 лм	3500/4000/5000 К	64 шт	1,8 кг	40	Накладной/встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	80 лм/Вт	38 Вт	3100 лм					
<b>TRE-50/120 1200 PR NW</b>	Аналог 2xЛВО 4x18	1195x180x30 мм	Микропризма	100 лм/Вт	76 Вт	7600 лм	3500/4000/5000 К	128 шт	2,2 кг	40	Накладной/встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	80 лм/Вт	76 Вт	6200 лм					

### **1. Характеристики светильника:**

Допустимые пределы напряжения сети: 185 – 300 В

Коэффициент мощности светильника: 0,95

Светодиоды: SMD 2835 ABERLICHT™ на алюминиевой подложке

Индекс цветопередачи (Ra): от 80 до 97

Коэффициент пульсации: 0,1%

Угол светораспределения: 120°

Блок питания: ABERLICHT™

Материал корпуса: листовая сталь, окрашенная порошковой краской

Материал рассеивателя: полистирол

### **Климатическое исполнение:**

- УХЛ 4

### **Диапазон рабочих температур окружающей среды:**

- от 0° до +40° С

Ресурс работы светильника: более 50 000 ч

Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, требованиям по электромагнитной совместимости ГОСТ Р 51318 и не угрожает жизнедеятельности человека.

Область применения светильников: внутри помещений

Класс защиты от поражения электрическим током: I

### **2. Подключение светильника:**

Номинальное напряжение сети: 220 – 240 В

Номинальная частота сети: 50/60 Гц

### **ВНИМАНИЕ!**

При подключении сети освещения к клавишному выключателю не допускается разрывать нулевой провод ("N") без разрыва фазного провода ("L").

При не соблюдении данного требования, производитель не несет гарантийных обязательств.

### **3. Условия хранения и транспортировки**

Светильники транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

При перевозке, погрузке, выгрузке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильников и их упаковки, соблюдая требования манипуляционных знаков.

Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях при условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

Температура хранения от -40 до +50 °С при относительной влажности не более 95%.

В процессе транспортирования и хранения изделия не должны подвергаться воздействиям механических нагрузок, ударов, воды и прямого солнечного излучения.

### **4. Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок составляет 3 года со дня продажи покупателю.

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

При несоблюдении правил хранения и транспортировки предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

Для ремонта светильников в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или представителю.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия-изготовителя.

При несоблюдении правил хранения и транспортирования сторонними организациями предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

### **5. Комплектность:**

	Индивидуальная упаковка	Групповая упаковка
Светильник	1 шт	5 шт
Паспорт изделия	1 шт	5 шт

### **6. Требования по технике безопасности:**

Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и данным Паспортом изделия.

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

Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований по технике безопасности.

### **Запрещается:**

- Монтировать/демонтировать светильник при подключенном питании
- Производить чистку светильника при подключенном питании
- Эксплуатировать светильник без защитного заземления
- Присоединять светильник к поврежденной электропроводке
- Разбирать и ремонтировать светильник
- Использовать светильник с диммирующими устройствами.

### **7. Дополнительные опции:**

- Блок аварийного питания постоянного или непостоянного действия
- Встроенный датчик движения
- Комплектация блоком питания с возможностью диммирования (1-10В)

### **8. Информация о производителе:**

Сделано в России.

ООО «Биосвет-Дизайн», г. Екатеринбург, ул. Кислородная 8, тел. 8(343)216-71-96

[www.aberlicht.ru](http://www.aberlicht.ru)

Светильник сертифицирован.

**Производитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без предварительного уведомления.**

Дата производства	Смена ОТК

**ABERLICHT**