

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**
**Светодиодный светильник серии ACL, ACLE**

Артикул	Тип светильника	Размеры ДхШхВ	Тип рассеивателя	Эффективность светильника	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Количество светодиодов	Вес светильника	IP	Тип монтажа
ACL-15/120 PR NW	Аналог ЛВО 2x18	595x595x26 мм	Микропризма	125 лм/Вт	13 Вт	1625 лм	3500/4000/5000 К	60 шт	0,8 кг	40	Встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	100 лм/Вт	13 Вт	1300 лм					
ACLE-15/120 PR NW	Аналог ЛВО 2x18	595x595x26 мм	Микропризма	100 лм/Вт	20 Вт	2000 лм	3500/4000/5000 К	32 шт	0,8 кг	40	Встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	80 лм/Вт	20 Вт	1600 лм					
ACL-20/120 PR NW	Аналог ЛВО 4x18	595x595x26 мм	Микропризма	125 лм/Вт	20 Вт	2500 лм	3500/4000/5000 К	90 шт	0,9 кг	40	Встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	100 лм/Вт	20 Вт	2000 лм					
ACLE-20/120 PR NW	Аналог ЛВО 4x18	595x595x26 мм	Микропризма	100 лм/Вт	28 Вт	2800 лм	3500/4000/5000 К	48 шт	0,9 кг	40	Встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	80 лм/Вт	28 Вт	2240 лм					
ACL-25/120 PR NW	Аналог ЛВО 4x18	595x595x26 мм	Микропризма	125 лм/Вт	28 Вт	3500 лм	3500/4000/5000 К	120 шт	1,0 кг	40	Встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	100 лм/Вт	28 Вт	2800 лм					
ACLE-25/120 PR NW	Аналог ЛВО 4x18	595x595x26 мм	Микропризма	100 лм/Вт	38 Вт	3800 лм	3500/4000/5000 К	64 шт	1,0 кг	40	Встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	80 лм/Вт	38 Вт	3100 лм					
ACL-40/120 PR NW	Аналог ЛВО 4x18	595x595x26 мм	Микропризма	125 лм/Вт	38 Вт	4700 лм	3500/4000/5000 К	150 шт	1,1 кг	40	Встраиваемый в потолки типа «Армстронг»
			Опал	100 лм/Вт	38 Вт	3800 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: пластик  
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:  
- 5 лет со дня продажи покупателю на серию ACL  
- 3 года со дня продажи покупателю на серию ACLE  
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
Светильник	1 шт
Паспорт изделия	1 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**

Светильник сертифицирован.

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

Дата производства	Смена ОТК

**ABERLICHT**