

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### Светодиодный светильник серии HBE Slim (Track)

Артикул	Тип светильника	Размеры ДхШхВ	Тип оптики*	Эффективность светильника	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Назначение	IP	Тип монтажа
HBE-40 Slim (Track)	Трековый	195x250x140 мм	30, 60, 90, 120, 115x70 градусов	130 лм/Вт	40 Вт	5200 лм	2700 К	Освещение хлеба, сыров, выпечки	40	На 3-х фазный шинопровод
							3000 К (660nm)	Освещение живых растений	40	
							3500 К	Освещение фруктов	40	
							5000 К	Освещение овощей	40	
							6500 К	Освещение морепродуктов, рыбы	40	
							Красный	Освещение мяса, мясных продуктов	40	

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

Допустимые пределы напряжения сети: 100 – 285 В

Коэффициент мощности светильника: 0,95

Светодиоды: ABERLICHT

Индекс цветопередачи (Ra): от 90 до 99

Коэффициент пульсации: ≤1 %

Блок питания: DONE

Материал корпуса: алюминий, сталь, окрашенные порошковой краской (цвет RAL)

Материал адаптера: пластик

Материал рассеивателя: поликарбонат

Климатическое исполнение:

- УХЛ 4

Диапазон рабочих температур окружающей среды: - от -5° до +40° С

Ресурс работы светильника: более 100 000 ч при Т окружающей среды +30°С Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, требованием по электромагнитной совместимости ГОСТ Р 51318 и не угрожает жизнедеятельности человека. Область применения светильников: внутри производственных помещений, на открытом воздухе

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 -60 до +60 °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. 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 несёт 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:**

- Комплектация блоком питания с возможностью диммирования (1-10В)

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

ООО «АБЕРЛИХТ», г. Екатеринбург, ул. Кислородная 8, тел. 8(343)216-71-91

[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**