

ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ SMARTBUY
Руководство по эксплуатации / гарантийный талон

1. Назначения и область применения

1.1 Панели светодиодные серии торговой марки Smartbuy предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

1.2 Область применения. Светодиодные панели предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролетах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).

Разрешены к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях (коэффициент пульсации не превышает 5 %, что установлено нормативными актами СНиП).

1.3 Имеют сертификат: ТР ТС (таможенного союза) ЕАС

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светодиодная панель- 1 шт.
2. ЭПРА для светодиодной панели- 1 шт.
3. Упаковочная коробка- 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

3. Технические параметры

Характеристики	SBL-P-40W-45K	SBL-P295-40W-45K	SBL-P595-65W-45K
Цветовая температура, К	4500 \ 6400	4500	4500
Мощность, Вт	40	40	65
Световой поток, Лм	3300	3300	5500
Светодиоды	Epistar (200шт)	Epistar (200шт)	Epistar (330шт)
Размер, мм	595x595x10	295x1195x10	595x1195x10
Масса, кг	3	3	7,5
Индекс цветопередачи, CRI	>80	>80	>80
Угол свечения, градусов	140	140	140
Цвет корпуса	Хром	Хром	Хром
Напряжения питания, В	180-240/50Гц	180-240/50Гц	180-240/50Гц
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9	>0,9	>0,9
Пылевлагозащита, IP	20	20	20
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5	<5	<5
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до 40	от -20 до 40	от -20 до 40
Ресурс работы светильника, часов	>30 000	>30 000	>30 000

4. Монтаж и подключение

4.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.

4.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

4.3 Запрещается монтаж ЭПРА непосредственно на светодиодную панель.

4.5 Подключение панели к сети 220 В производится через источник питания светодиодной панели ЭПРА:

- а. Отключите питающее напряжение сети;
- б. Подключите сетевой провод к клемменной колодке ЭПРА;
- с. При помощи разъема подключите панель к ЭПРА.