

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ SMARTBUY СЕРИИ НР

Руководство по эксплуатации / гарантийный талон

1. Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные серии НВау торговой марки Smartbuy предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011.

1.2 Область применения. Светильники светодиодные НВау предназначены для общего освещения промышленных и складских помещений, ангаров, гаражей.

1.3 Имеют сертификат: ТР ТС (таможенного союза) ЕАС

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

Светильник светодиодный – 1 шт., (рис. 1).

Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

Упаковочная коробка – 1 шт.

Алюминиевый рассеиватель светильника не входит в комплект и продается отдельно.

Рассеиватель выпускается двух видов – с углом рассеивания 90° и 120°

3. Монтаж и подключение

3.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.

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

3.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Прикрутите рассеиватель к светильнику.
- Присоедините подготовленные концы проводов светильника к сетевому проводу (через клемменную колодку). По необходимости заизолируйте место соединения проводов.
- Установите светильник на монтажной поверхности при помощи крюка (входящего в комплект светильника).

4. Технические параметры

Характеристики	SBL-HB-100W-65K	SBL-HB-150W-65K
Цветовая температура, К	6500	6500
Мощность, Вт	100	150
Световой поток, Лм	10000	15000
Светодиоды	Epistar (1 COB)	Epistar (3x1 COB)
Размер, мм	272x180x320	272x195x345
Масса, кг	4,9	6,8
Индекс цветопередачи, CRI	>80	>80
Угол свечения, градусов	90/120	90/120
Цвет корпуса	Серебристый	Серебристый
Напряжения питания, В	180-240/50Гц	180-240/50Гц
Коэффициент мощности, cosφ	>0,9	>0,9
Пылевлагозащита, IP	65	65
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5	<5
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до 40	от -20 до 40
Ресурс работы светильника, часов	>30 000	>30 000

5. Транспортировка и хранение

5.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.