

Паспорт
Руководство по эксплуатации и установке акцентного
светильника Selecta серии TOP spot BEAM



1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светильников светодиодных серии TOP spot BEAM.

Пржектор цилиндрической формы диаметром 90 мм. TOP spot BEAM может быть использован для освещения, как объектов ритейла, экспозиций в музеях и галереях, так и для декоративной подсветки, благодаря современному дизайну и компактному размеру. Светильники обладают такими качествами, как отсутствие стробоскопического эффекта и вибрации, стабильность светового потока во всем диапазоне питающих напряжений, высокая светоотдача, бесшумность во время работы.

Установка: подвесная или накладная непосредственно на потолочную поверхность.

Климатическое исполнение светильников - УХЛ 4 ГОСТ 15150-69. Соответствие группе механической прочности М1 ГОСТ 17516.1-90.

Соответствие ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016: ЕАЭС KG417039.RU.02.03364 срок действия до 23.04.2030 г.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04. В.4791325 срок действия до 19.05.2030 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	BEAM LINE
Напряжение питающей сети, В	176 – 264
Частота питающей сети, Гц	50 ± 5%
Номинальная мощность, Вт	15/18/25/35/40
Коэффициент мощности, Cos φ	не менее 0,95
Диапазон цветовой температуры, К	3000/4000
Индекс цветопередачи	Ra> 90
Пульсации светового потока	менее 1 %
Класс защиты от поражения током	II
Степень защиты	IP20
Угол излучения	24°;36°;60°
Тип кривой силы света в гориз. плоскости	Концентрированная
Диапазон рабочих температур	-20° С ~ +40° С
Габаритные размеры, мм	90x150
Срок службы светодиодов, часов	более 60 000
Время работы с БАП, часы	-
Тип монтажа	На трек

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

- Светильник TOP spot BEAM– 1 шт.;
- Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 и ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.

Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильников следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения квалифицированными электротехниками.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.2. Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися, от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

4.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

4.4 Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА

5.1 Условия транспортировки светильников в отношении воздействия механических факторов соответствуют стандартам ГОСТ 23216-78 группы С. После доставки в условиях низких температур необходимо оставить изделие без упаковки в стандартных условиях как минимум на 10 часов перед его включением.

6. ХРАНЕНИЕ

6.1. Светильники необходимо хранить в соответствии с требованиями группы 2 условий хранения, указанными в стандарте ГОСТ 15150-69.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Светодиодные светильники экологически безопасны и не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

8. УСТРОЙСТВО

8.1. Светильник состоит из следующих составных частей:

- профильный алюминиевый корпус с порошковым покрытием, внутри которого расположены элементы электрической схемы (светодиодный модуль, блок питания, клеммная колодка, провода внутреннего монтажа и т.д.);
- торцевые крышки со скрытым монтажом выполнены методом литья под давлением, с порошковым покрытием;
- элементы монтажа на поверхность;
- рассеиватель из поликарбоната, стойкий к механическим и химическим воздействиям.

9. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

9.2 Убедитесь, что переключатель линий выключен и замок адаптера в открытом положении.

9.3 Установите адаптер в шинопровод (выступы находятся на противоположных сторонах).

9.4 Прижав плотно адаптер к шинопроводу, закройте замок адаптера.

9.5. Установите переключатель в необходимое положение. Поверните колесо на драйвер адаптере для выбора нужной фазы;

9.5. Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

9.6. В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

9.7. С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления использовать подводящий провод желто-зеленого цвета.

9.8 Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции, или при наличии кассового чека и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства;

10.2. Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем.

10.3 Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев со дня отгрузки потребителю, при соблюдении условий эксплуатации.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном законом порядке.

11. ПРИМЕЧАНИЕ

11.1 Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию световых приборов без предварительного уведомления потребителей. Допустимые отклонения для мощности, светового потока и массы от номинальных значений равны $\pm 10\%$. Для значений цветовой температуры допустимое отклонение от номинала составляет $\pm 400\text{K}$.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник TOP spot BEAM соответствует ТУ 27.40.25–001–15997246–2021 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

ОТК: _____

Изготовитель: ООО «ТЕХНОСЕРВИС», Россия.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: ООО «Стил-Лайт», Россия, Тел/Факс: +7 (495) 240-81-83 (доб. 246)