Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке оборудования

Selecta серия TOP LITE



Трековые цилиндрические (акцентные) светильники

Selecta TOP LITE

1. ВВЕДЕНИЕ

TOP LITE — декоративно-функциональный светильник, доступный в подвесном и накладном вариантах, идеально подходит для декоративной обстановки и лофт-помещений. Его современный дизайн и мягкое освещение создают уютную атмосферу, подчеркивая стиль и индивидуальность интерьера.

Тип монтажа: Трековый

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: сертификат о соответствии ЕАЭС KG417039.RU.02.03364 срок действия до 23.04.2030 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Размеры	100 мм
Диметр (Ø)	60 мм
Мощность	5 | 10 | 12 Вт
Тип монтажа	Трековый
Диммирование	Нет / 1-10
Источник света	Адаптер
Степень защиты	IP20
Угол рассеивания	35° | 60°
Тип рассеивателя	Отражатель
Аварийное исполнение	Нет / БАП 1ч / БАП 3ч
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra > 90
Цветовая температура	2700-6500К / 3000К / 4000К
Цвет корпуса	По RAL
Направление светового потока	DOWN

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1) Светильник – 1 шт.
2) Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.
3) Упаковка – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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.

2) Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.
3) Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
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

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

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

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

8. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ

Алюминиевый корпус. Выполняет несущую функцию и работает как радиатор: отводит тепло от светодиодов, не давая им перегреваться. Часто имеет продольные рёбра — они увеличивают площадь теплоотдачи. В корпусе предусмотрены посадочные места и крепёжные узлы для остальных компонентов, а также пазы под рассеиватель.

Светодиодный модуль. Источник света на основе COB-светодиода либо платы со светодиодами. Устанавливается с обеспечением теплового контакта с корпусом или радиатором. Определяет основные светотехнические характеристики светильника.

Оптическая система. Включает линзу, отражатель или рассеиватель в зависимости от модели. Формирует световой пучок и заданный угол рассеивания. Дополнительно может оснащаться защитным стеклом, антибликовой решёткой или другими оптическими аксессуарами.

Драйвер и трековый адаптер. Драйвер обеспечивает питание светодиодного модуля и размещается в корпусе либо адаптере. Трековый адаптер фиксирует светильник в совместимом шинопроводе и обеспечивает электрическое подключение. В соответствующих исполнениях предусмотрен переключатель питающей линии.

9. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание: установка светильника осуществляется при выключенной электрической сети.

Рекомендуемый порядок монтажа:

1. Отключите питание шинопровода. Проверьте надёжность его крепления, совместимость с адаптером и соответствие параметров питания маркировке светильника.
2. Откройте замок адаптера; при наличии отключённого положения переключателя линий установите его в это положение. Вставьте адаптер в шинопровод, соблюдая расположение направляющих и монтажного ключа.
3. Закройте замок адаптера и убедитесь в надёжной фиксации светильника. При наличии переключателя выберите требуемую питающую линию согласно инструкции адаптера. У поворотных моделей отрегулируйте направление света в пределах допустимого хода механизма.
4. Проверьте правильность установки и фиксации адаптера. Включите питание шинопровода и убедитесь в исправной работе светильника.

TOP LITE
СХЕМА МОНТАЖА

selecta

Перед монтажом отключите питание шинопровода.

МОНТАЖ В ТРЁХФАЗНЫЙ ШИНОПРОВОД

1 Подготовка адаптера



Откройте фиксатор адаптера.
Проверьте ориентацию по маркировке шинопровода и адаптера.

2 Установка в шинопровод



Совместите адаптер с пазом шинопровода.
Вставьте адаптер до штатной посадки.

3 Фиксация и выбор фазы



Закройте штатный фиксатор адаптера.
Выберите фазу по маркировке переключателя.
Проверьте надёжность крепления.

4 Настройка и проверка

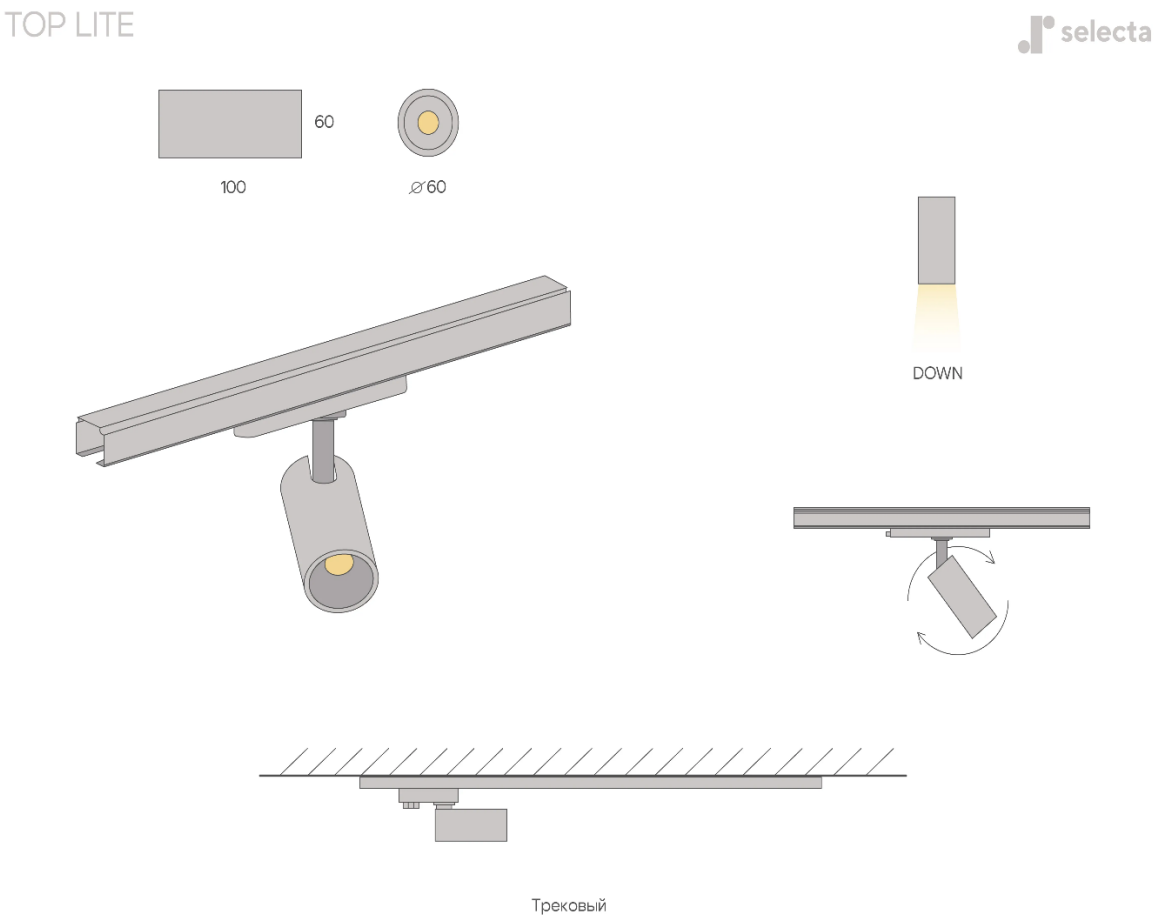


Отрегулируйте направление светильника.
Подайте питание и проверьте работу.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Питание светильника — через адаптер шинопровода.
Адаптер и фиксаторы показаны условно. Используйте узлы соответствующего исполнения.

SELECTA / TOP LITE selecta.ru



10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

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.

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

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 ±10%. Для значений цветовой температуры допустимое отклонение от номинала составляет ±400К.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник TOP LITE соответствует ТУ 27.40.25-001-15997246-2021 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска	_____
Подпись ОТК	_____

13. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "Техносервис", Россия

14. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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)

E-mail: help@selecta.ru