Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке оборудования

Selecta серия MagLight TOP SPOT



Подвесные, накладные и встраиваемые цилиндрические светильники

Selecta MagLight TOP SPOT

1. ВВЕДЕНИЕ

MagLight TOP SPOT — эффективное решение для выделения объектов в интерьере. Устанавливаемый на магнитный шинопровод, он обеспечивает гибкость в настройке направления света, акцентируя внимание на важных элементах пространства. Станет отличным решением для выставочных залов, магазинов и офисов, сочетая функциональность и универсальный дизайн. Блоки питания приобретаются отдельно.

Тип монтажа: подвесной, накладной, встраиваемый

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	35x80 | 45x100 | 55x110 | 65x130 мм
Мощность	6 | 10 | 12 | 15 Вт
Тип корпуса	Поворотный
Тип монтажа	Подвесной / Накладной / Встраиваемый
Высота подвеса	2 метра
Диммирование	Нет / 1-10 / DALI / TUYA / ZIGBEE / WI-FI
Источник света	Светодиодный модуль
Тип рассеивателя	Оптика
Степень защиты	IP20
Аварийное исполнение	БАП 1 час, БАП 3 часа
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.

Печатные платы со светодиодами. Внутри корпуса на термопасту или через термопрокладки крепятся платы, на которых размещены светодиоды и токоведущие дорожки. Платы рассчитаны под конкретное напряжение и мощность; их расположение делают таким, чтобы световой поток шёл равномерно вдоль всей длины светильника.

Рассеиватель. Устанавливается сверху и закрывает всю рабочую зону светильника. Он равномерно распределяет свет, убирает резкие блики и защищает платы от пыли и случайных прикосновений. Крепится в пазах корпуса либо защёлками, иногда дополнительно фиксируется герметиком или уплотнителем (особенно для светильников с повышенной защитой IP).

Драйвер (блок питания) — преобразует сетевое напряжение в ток, подходящий для светодиодов; может быть встроен в корпус (в торце) или вынесен отдельно.

9. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание: установка светильника осуществляется при выключенной электрической сети.

Рекомендуемый порядок монтажа:

1. Отключите электропитание и подготовьте место установки светильника, убедившись в прочности и ровности монтажной поверхности.
2. Снимите рассеиватель, приложите основание светильника к потолку, выполните разметку и закрепите корпус подходящими крепёжными элементами.
3. Подключите провода электропитания к клеммной колодке в соответствии со схемой подключения и требованиями электробезопасности.
4. Установите рассеиватель на место, проверьте надёжность крепления светильника и включите электропитание для проверки его работы.

MagLight TOP SPOT

АКЦЕНТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

СХЕМА МОНТАЖА

selecta

Перед монтажом отключите питание.

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

1 Монтаж шинопровода



Закрепите шинопровод на подвесах.
Выровняйте профиль по высоте.

2 Установка светильника



Совместите адаптер с каналом.
Вставьте его в шинопровод.

3 Фиксация и настройка



Проверьте фиксацию адаптера.
Настройте направление света.

4 Проверка работы



Подайте питание и проверьте свет.
Убедитесь в устойчивости светильника.

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ

1 Монтаж шинопровода



Закрепите профиль к потолку.
Подготовьте ввод питания.

2 Установка светильника



Совместите адаптер с каналом.
Вставьте его в шинопровод.

3 Фиксация и настройка



Проверьте фиксацию адаптера.
Настройте направление света.

4 Проверка работы



Подайте питание и проверьте свет.
Убедитесь в устойчивости светильника.

ВСТРАИВАЕМЫЙ В ГКЛ

1 Монтаж шинопровода



Установите профиль для ГКЛ.
Закрепите его на каркасе потолка.

2 Установка светильника



Совместите адаптер с каналом.
Вставьте его в шинопровод.

3 Фиксация и настройка



Проверьте фиксацию адаптера.
Настройте направление света.

4 Проверка работы



Подайте питание и проверьте свет.
Убедитесь в устойчивости светильника.

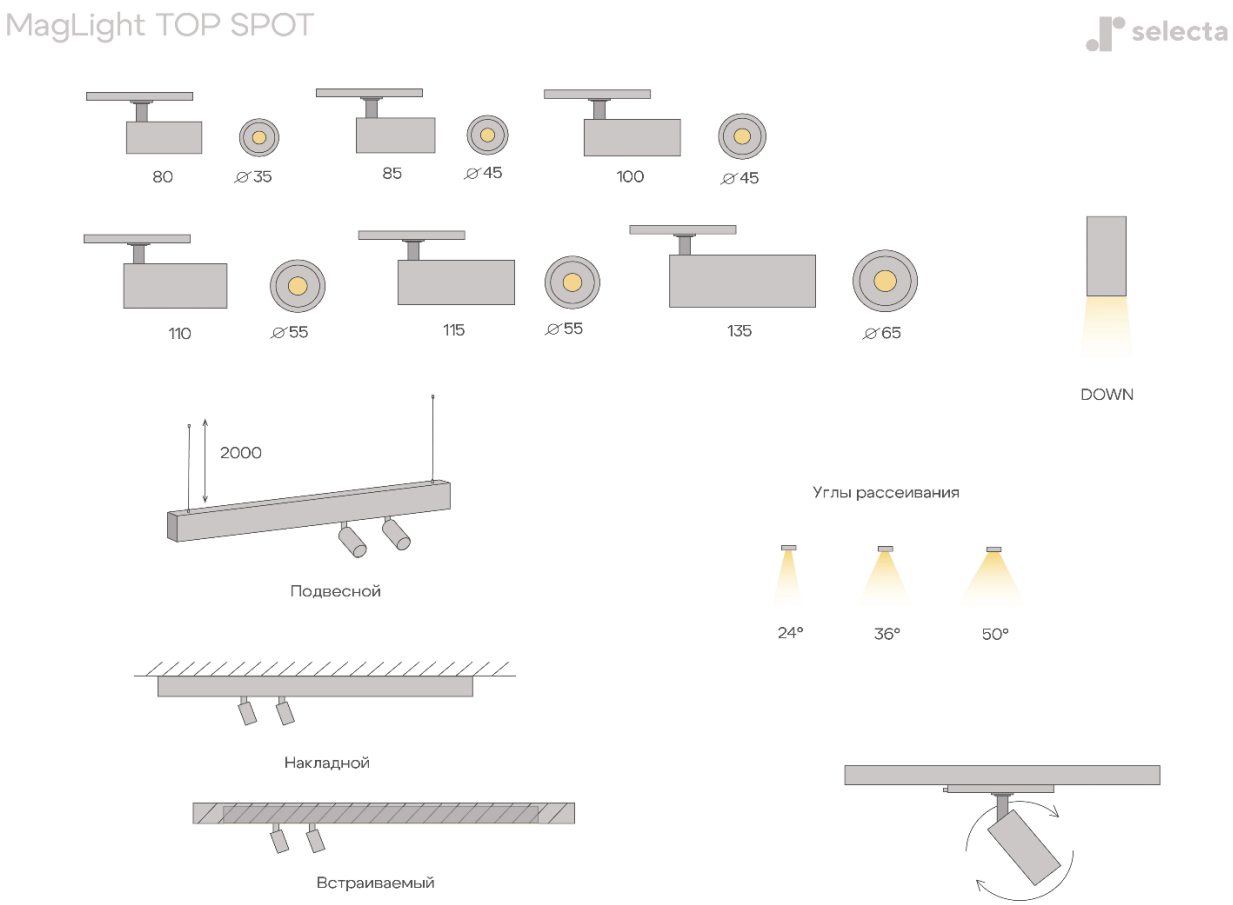
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Блок питания приобретается отдельно. Подключение — по паспорту системы и маркировке.
Используйте совместимые шинопровода, ввод питания и блок питания MagLight.
Монтажные узлы показаны условно. Используйте штатные крепления выбранного исполнения.

SELECTA / MagLight TOP SPOT

selecta.ru

selecta.ru | ООО «Техносервис», Россия



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 MagLight TOP SPOT соответствует ТУ 27.40.25-001-15997246-2021 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска	_____
Подпись ОТК	_____

Selecta MagLight TOP SPOT

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