Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке оборудования

Selecta серия VALLO TOP



Накладные и трековые квадратные (акцентные) светильники

1. ВВЕДЕНИЕ

VALLO TOP — серия светильников предназначена для акцентного освещения в торговых объектах, офисах, ресторанах, гостиницах и других общественных пространствах. Данная модель может быть оснащена одной, двумя или тремя "головами", каждая из которых вращается на вокруг оси крепления. Это позволяет одному прожектору освещать в два раза большую площадь, а объекты освещения могут находиться на противоположных сторонах от источника света.

Тип монтажа: Накладной, 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	230x120 мм
Мощность	12 | 18 Вт
Тип монтажа	Накладной / Трековый
Диммирование	Нет / 1-10 / DALI
Степень защиты	IP20
Угол рассеивания	15° | 24° | 40° | 60°
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.

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 трековых светильников:

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.

Рекомендуемый порядок монтажа накладных потолочных светильников:

1. Отключите электропитание и убедитесь в отсутствии напряжения. Проверьте прочность монтажного основания и разметьте точки крепления согласно монтажной схеме светильника.
2. Закрепите монтажную планку или основание светильника на потолке крепёжными элементами, соответствующими материалу основания и массе изделия. При необходимости предварительно снимите рассеиватель или декоративную крышку для доступа к крепёжным отверстиям.
3. Подключите провода электропитания в соответствии со схемой подключения и маркировкой клемм. Для оборудования класса I подключите защитный проводник PE к клемме заземления. Не допускайте натяжения и защемления проводов.

4. Зафиксируйте корпус на монтажной планке, если она предусмотрена конструкцией, и установите снятые элементы на место. Проверьте надёжность крепления, затем включите электропитание и проверьте работу светильника.

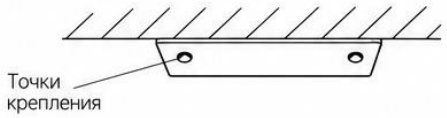
VALLO TOP
СХЕМА МОНТАЖА

selecta

Перед монтажом отключите питание.

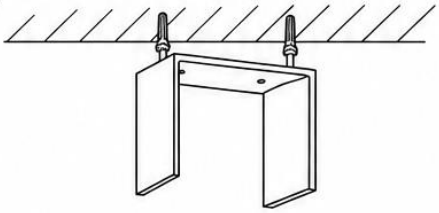
НАКЛАДНОЙ К ПОТОЛКУ

1 Разметка потолка



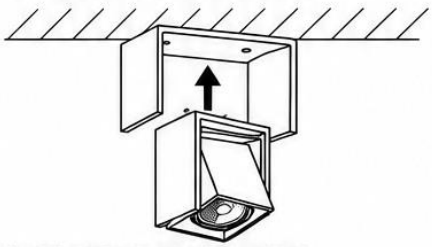
Перенесите точки штатного крепления на потолок.
Подготовьте вывод питания.

2 Крепление скобы



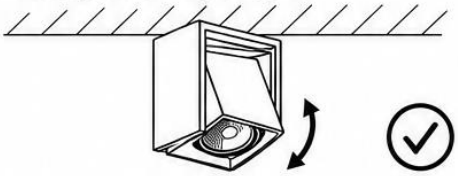
Закрепите штатную скобу на потолке.
Подберите крепёж под материал основания.

3 Установка светильника



Подключите питание по маркировке.
Закрепите светильник в штатной скобе.

4 Настройка и проверка



Отрегулируйте направление света.
Проверьте крепление и работу светильника.

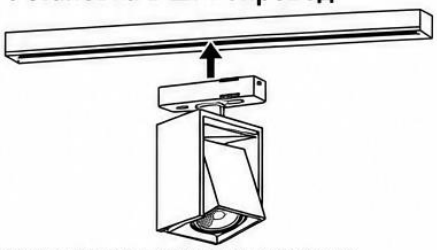
ТРЕКОВЫЙ НА СКОБЕ

1 Подготовка адаптера



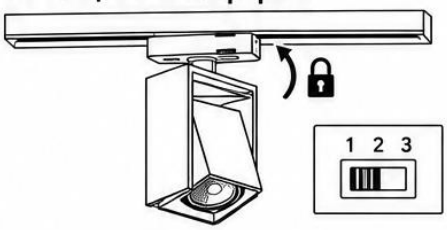
Проверьте крепление к скобе.
Откройте фиксатор адаптера.
Переключатель — в положение «выкл.».

2 Установка в шинопровод



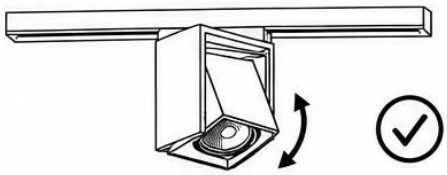
Совместите адаптер с пазом шинопровода.
Вставьте до штатной посадки.

3 Фиксация и выбор фазы



Закройте фиксатор адаптера.
Выберите фазу по маркировке переключателя.

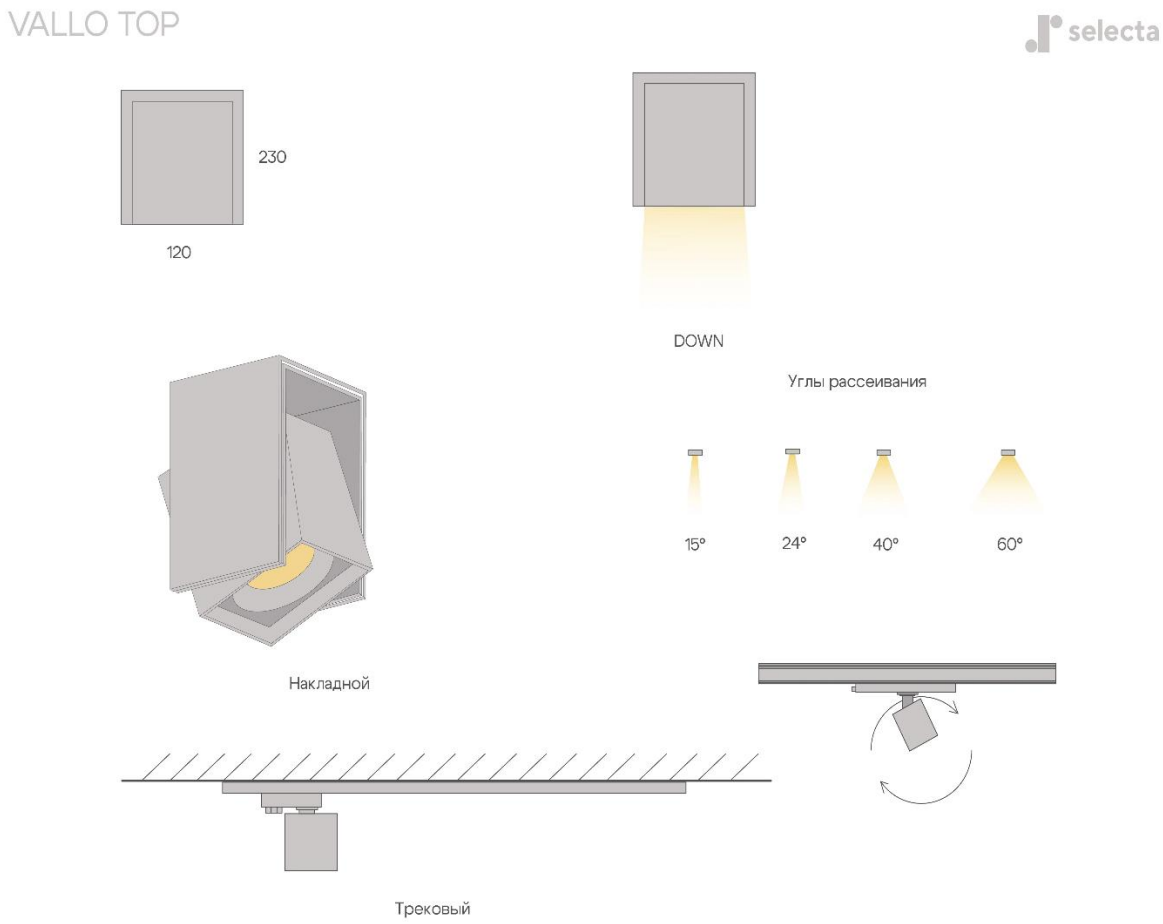
4 Настройка и проверка



Отрегулируйте направление света.
Проверьте крепление и работу светильника.

Источник питания выносной. Подключение — по маркировке штатного источника питания.
Скоба, адаптер и крепёж показаны условно. Используйте штатные узлы своего исполнения.

SELECTA / VALLO TOP 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 VALLO TOP соответствует ТУ 27.40.25-001-15997246-2021 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска	_____
Подпись ОТК	_____

Selecta VALLO TOP

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