Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке оборудования

Selecta серия LINE HOOD



Подвесные, накладные и встраиваемые линейные светильники

1. ВВЕДЕНИЕ

LINE HOOD — светильник линейной формы с минималистичным дизайном предлагает возможность монтажа в подвесном и накладном варианте. Он позволяет интегрировать трековые светильники, что обеспечивает гибкость в организации освещения. Этот светильник подходит для освещения торговых и офисных помещений, а также для декорирования интерьеров, создавая функциональное и эстетически привлекательное освещение в различных коммерческих пространствах.

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	1000 | 1500 | 2000 мм
Размер профиля	37x80 мм
Мощность	27 | 40 | 54 Вт
Тип монтажа	Подвесной / Накладной / Встраиваемый
Диммирование	Нет / 1-10 / DALI
Высота подвеса	2 метра
Источник света	Светодиодная плата
Степень защиты	IP20 / 40 / 54 / 65
Доп. комплектация	UGR оптика, Акцентные светильники, Датчики движения, Аварийные таблички, Колонки, Камеры видеонаблюдения
Тип рассеивателя	Поликарбонат/Силиконовый
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:

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.

LINE HOOD

СХЕМА МОНТАЖА

Подвесной, накладной и встраиваемый монтаж в ГКЛ

selecta

Перед монтажом отключите питание.

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

1 Потолочные крепления

Перенесите две точки подвеса на потолок.
Закрепите потолочные держатели.

2 Закрепление подвесов

Присоедините два троса к штатным узлам.
Проверьте надежность подвесов.

3 Регулировка высоты

Отрегулируйте длину тросов.
Выровняйте корпус по горизонтали.

4 Подключение и проверка

Подключите питание по маркировке.
Проверьте крепления и работу светильника.

НАКЛАДНОЙ К ПОТОЛКУ

1 Разметка потолка

Разметьте точки по штатным креплениям.
Подберите крепеж под материал основания.

2 Установка креплений

Закрепите штатные держатели на потолке.
Подготовьте вывод питания.

3 Подключение и корпус

Подключите питание по маркировке.
Закрепите корпус на штатных держателях.

4 Фиксация и проверка

Проверьте надежность фиксации корпуса.
Подайте питание и проверьте работу.

ВСТРАИВАЕМЫЙ В ГКЛ

1 Подготовка проёма

Разметьте и подготовьте проём в ГКЛ.
Размер проёма — по монтажному чертежу.

2 Подготовка ниши

Проверьте монтажную глубину.
Подготовьте крепления и вывод питания.

3 Установка светильника

Подключите питание по маркировке.
Установите светильник в подготовленный проём.

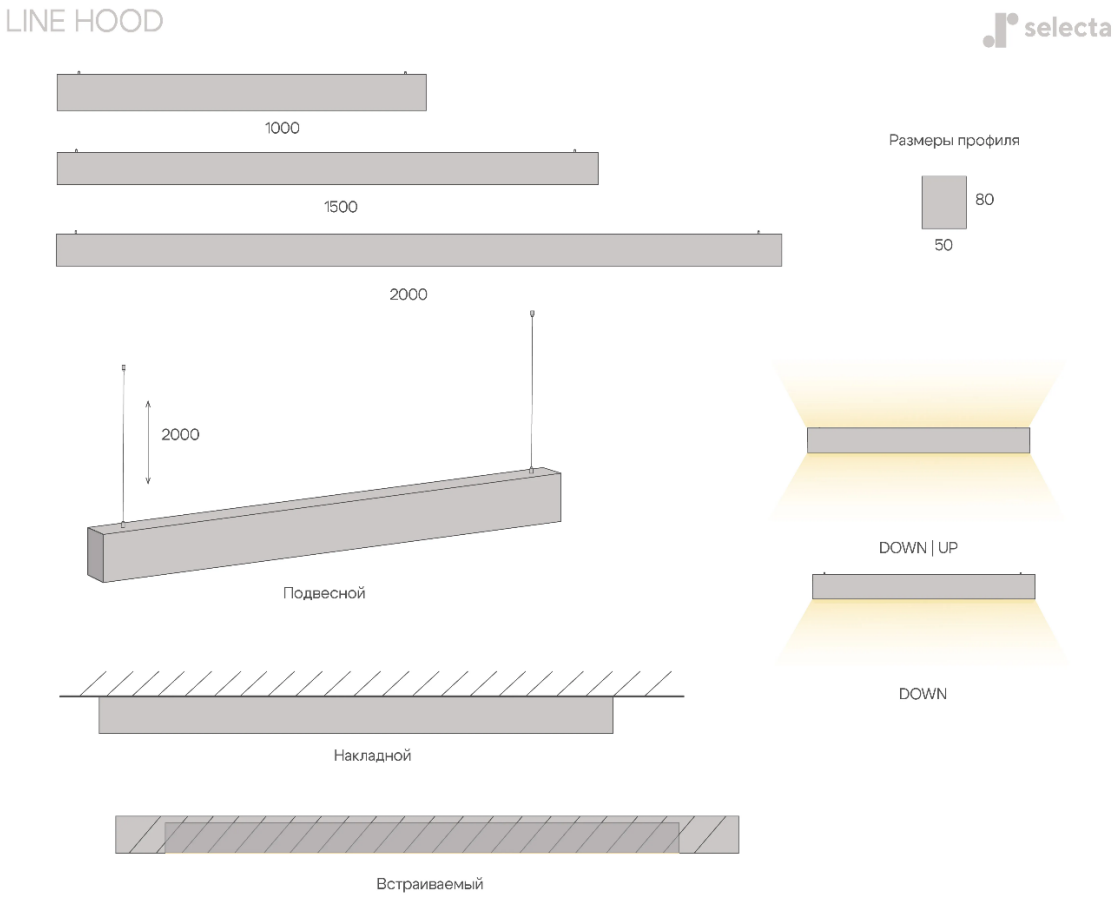
4 Фиксация и проверка

Проверьте фиксацию и положение корпуса.
Подайте питание и проверьте работу.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Источник питания встроенный. Подключение — по маркировке светильника.
Крепления показаны условно. Используйте монтажные узлы соответствующего исполнения.

SELECTA / LINE HOOD
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 ±400K.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник LINE HOOD 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