Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке оборудования

Selecta серия LAVA



Встраиваемые круглые светильники с гипсом

Selecta LAVA

1. ВВЕДЕНИЕ

LAVA — встраиваемый гипсовый светильник с плавной скульптурной формой и мягким светом. Корпус плавно переходит в поверхность потолка, создавая выразительный объём. Гипсовую поверхность можно окрасить в тон отделки или выбрать контрастный оттенок, чтобы подчеркнуть форму светильника. LAVA подходит для офисов, гостиниц, ресторанов и общественных зон торговых и бизнес-центров.

Тип монтажа: 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
Диаметр (Ø)	150 | 250 | 350 мм
Высота корпуса	210 мм
Мощность	15 | 20 | 25 | 30 Вт
Тип монтажа	Встраиваемый
Диммирование	Нет / 1-10 / DALI
Высота подвеса	2 метра
Источник света	Светодиодный модуль
Степень защиты	IP20
Доп. комплектация	нет
Тип рассеивателя	Поликарбонат
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

Корпус с гипсовым покрытием. Предназначен для встраиваемого монтажа в потолок. Несущая часть обеспечивает размещение и крепление компонентов, а гипсовое покрытие формирует видимую поверхность светильника. Поверхность предназначена для финишной отделки и окрашивания совместимыми с гипсом материалами.

Светодиодный модуль с теплоотводящим профилем. Светодиодные платы или лента установлены на металлическом профиле, обеспечивающем отвод тепла от светодиодов. Модуль размещается скрыто по внутреннему диаметру корпуса. Его электрические параметры соответствуют конкретному исполнению светильника.

Оптическая часть. Световой поток формируется за счёт отражения от внутренней поверхности корпуса с гипсовым покрытием. Геометрия полости обеспечивает мягкую засветку. Глухая центральная часть служит отражающей поверхностью, освещаемой светодиодным модулем по периметру).

Источник питания (драйвер / блок питания). Преобразует сетевое напряжение в параметры питания, необходимые для работы светодиодного модуля. Размещается внутри корпуса или отдельно от светильника в зависимости от исполнения. Место установки должно обеспечивать предусмотренные изготовителем условия охлаждения и доступ для обслуживания и замены.

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. Установите корпус в проём, выровняйте монтажную кромку относительно поверхности потолка и закрепите светильник через предусмотренные монтажные элементы. Не допускайте перекоса корпуса, повреждения гипсового покрытия и чрезмерной затяжки крепежа. Исключите пережатие проводов.
3. Защитите светодиоды, электрические компоненты и световые зазоры от строительной пыли, шпаклёвки и краски. Заделайте стык между корпусом и потолком, выполните грунтование и окрашивание гипсовой поверхности совместимыми материалами.
4. После полного высыхания отделки удалите защитные материалы и строительную пыль. При отключённом электропитании подключите светильник и источник питания. Проверьте надёжность крепления и соединений, затем включите электропитание и проверьте работу светильника.

LAVA

СХЕМА МОНТАЖА

selecta

ВСТРАИВАЕМЫЙ МОНТАЖ В ГКЛ

Перед монтажом отключите питание.

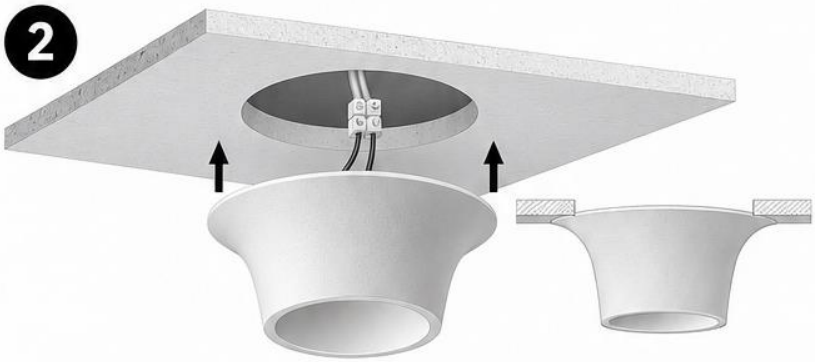
1



Подготовка:

Подготовьте проем по монтажной документации. Проверьте основание и подведите кабель питания.

2



Установка и подключение:

Закрепите корпус штатным крепежом. Подключите светильник по схеме изделия. Сохраните доступ к узлам подключения.

3



Отделка стыка:

Армируйте и зашпаклюйте стык с потолком. После высыхания отшлифуйте, загрунтуйте и окрасьте поверхность.

4



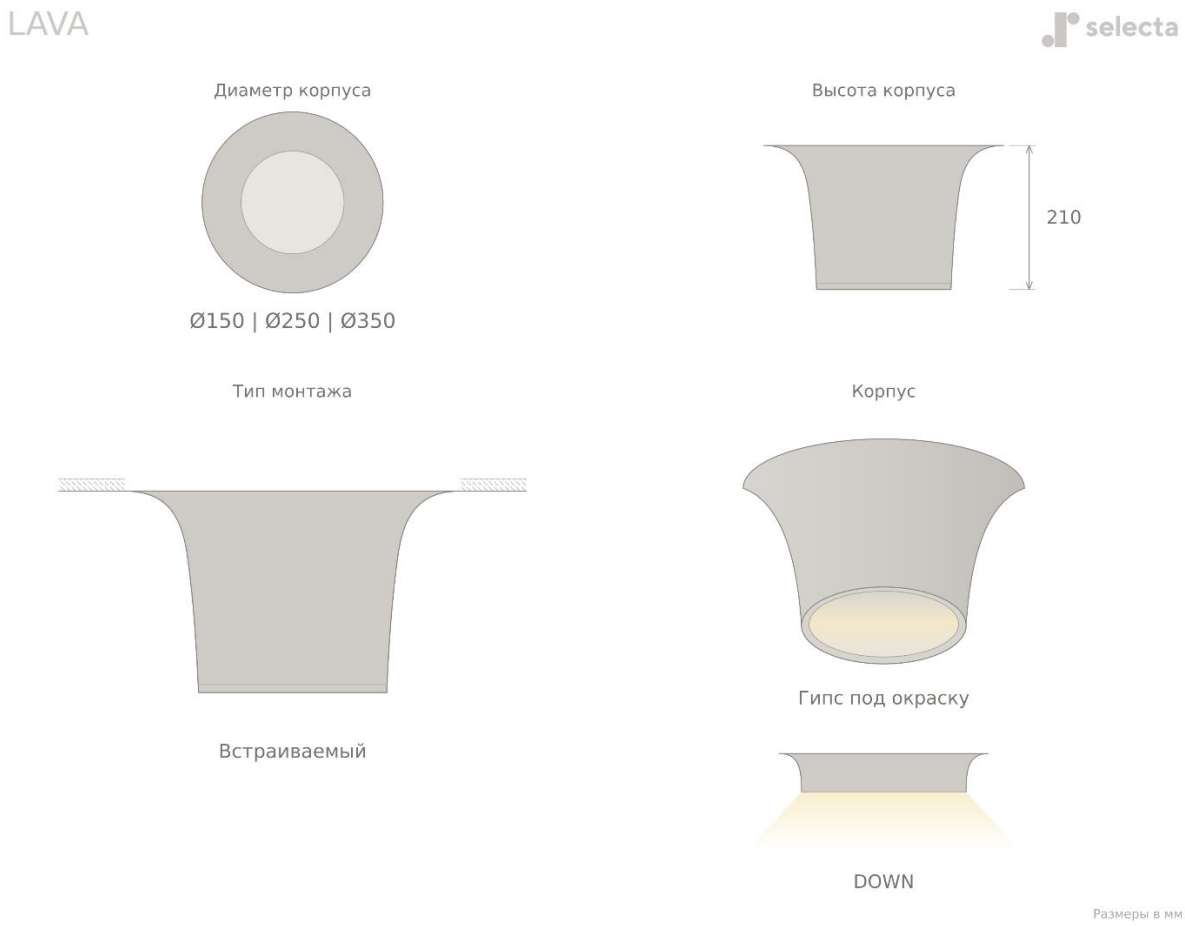
Проверка:

Снимите защиту со световой части. Проверьте крепление и включите питание для проверки работы.

ВАЖНО: Берегите гипсовый корпус от ударов. Не закрашивайте световую часть. Размер проема и способ крепления — по монтажной документации.

SELECTA / LAVA

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 LAVA соответствует ТУ 27.40.25-001-15997246-2021 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска	_____
Подпись ОТК	_____

Selecta LAVA

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