Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке оборудования

Selecta серия PALLO



Подвесные и накладные цилиндрические светильники

Selecta PALLO

1. ВВЕДЕНИЕ

PALLO — 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: Подвесной, накладной, настенный

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	200 | 300 | 500 мм
Диметр (Ø)	52 | 60 | 90 мм
Мощность	20 Вт
Тип монтажа	Подвесной / Накладной / Настенный
Диммирование	Нет / 1-10 / DALI
Высота подвеса	2 метра
Источник света	Светодиодный модуль (COB)
Степень защиты	IP20 / 40
Доп. комплектация	нет
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 | UP & 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 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.

PALLO

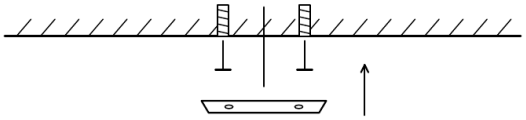
СХЕМА МОНТАЖА

Подвесной и накладной монтаж к потолку

Перед монтажом отключите питание.

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

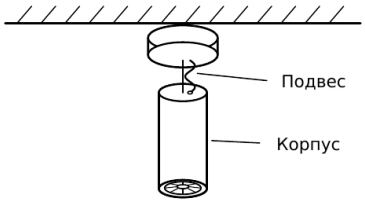
1 Крепление потолочной чашки



Основание потолочной чашки

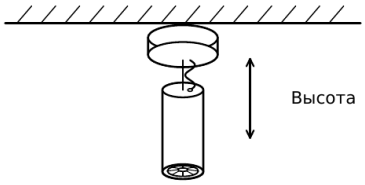
Разметьте потолок по основанию чашки. Подберите крепёж под материал потолка и закрепите основание.

2 Подключение и подвес



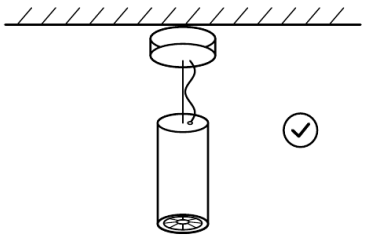
Закрепите штатный подвес. Подключите питающий кабель в чашке по маркировке оборудования.

3 Высота и фиксация чашки



Отрегулируйте высоту и зафиксируйте подвес. Закройте чашку, исключив натяжение и защемление кабеля.

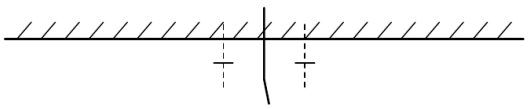
4 Проверка и включение



Проверьте подвес, чашку и кабель без натяжения. Подайте питание и проверьте работу светильника.

НАКЛАДНОЙ К ПОТОЛКУ

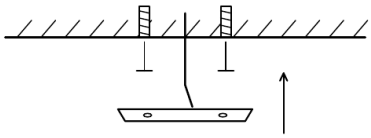
1 Разметка потолка



Вывод питающего кабеля

Разметьте точки по штатному основанию. Подготовьте потолок и вывод питающего кабеля.

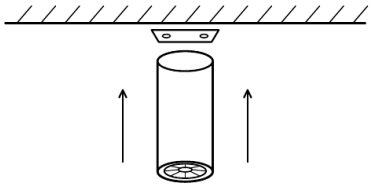
2 Подключение и основание



Штатное монтажное основание

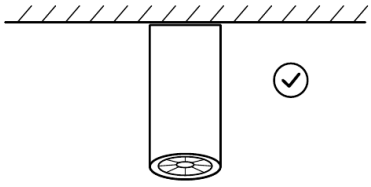
Закрепите штатное основание. Подключите питание по маркировке и уложите кабель без защемления.

3 Крепление корпуса

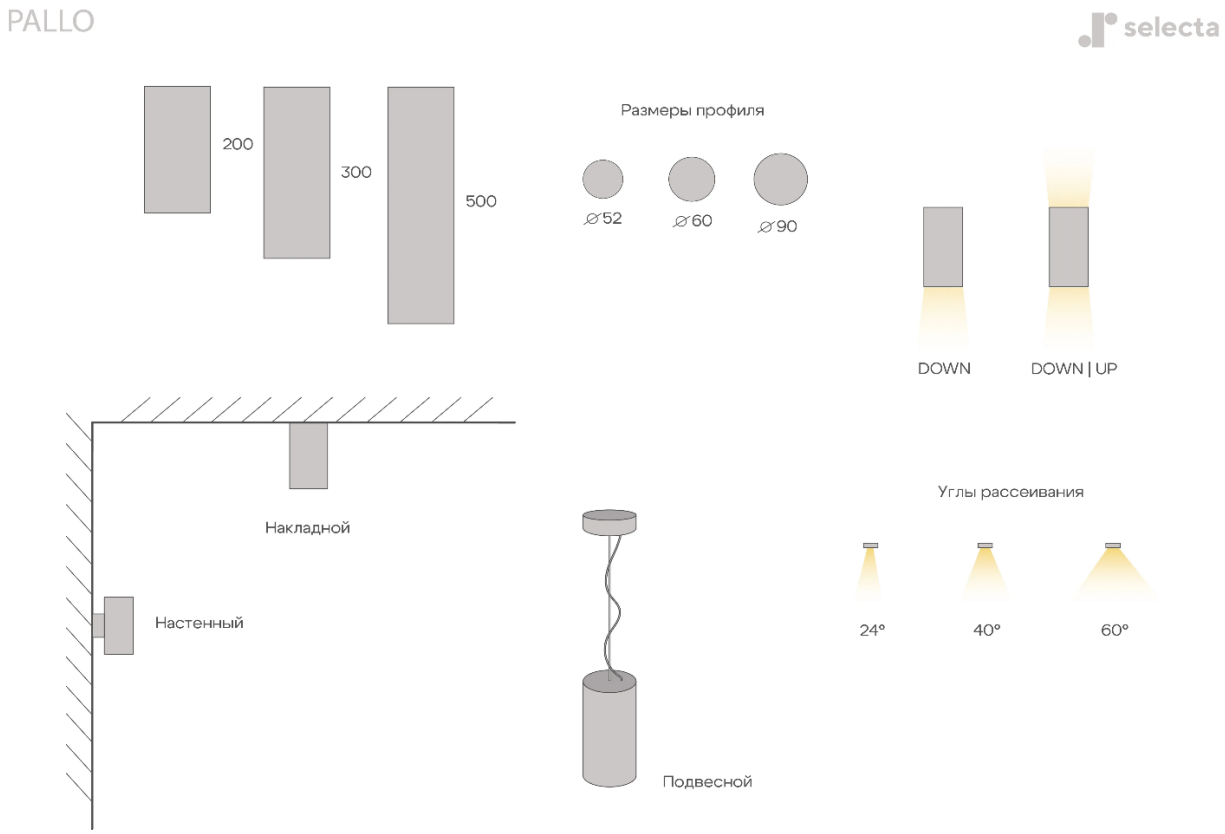


Установите цилиндрический корпус на основание. Зафиксируйте его штатным способом.

4 Проверка и включение



Проверьте фиксацию корпуса и укладку кабеля. Подайте питание и проверьте работу светильника.



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 PALLO 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