|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** **НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ**1.1. Встраиваемые светильники ЛВО под трубчатые интегрированные светодиодные лампы. Предназначены для общего освещения помещений административно-общественных зданий. Допускается применение светильников в жилых помещениях.1.2. Светильники монтируются в подвесных потолках, выполненных из любого строительного материала.1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категории размещения 4 по ГОСТ 15150.1.4. Степень защиты светильников – IP20 по ГОСТ 14254-96.1.5. Устойчивость к механическим воздействиям по группе М1 ГОСТ 17516.1-90.1.6. Срок службы светильников не менее 10 лет. **2.** **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания, В | 220±10% |
| Частота, Гц  | 50 |
| Количество и мощность ламп, Вт  | 4х5-15 Вт |
| Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011 | П |
| Тип кривой силы света\* по ГОСТ 54350-2011 | Г или Д  |
| КПД, %, не менее | 50  |
| Коэффициент мощности, cos ϕ, не менее  | 0,85  |
|  |  |

\* в зависимости от глубины фактуры отражателя**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**В комплект поставки входят:Светильник в сборе с электрокомплектом без ПРА;Паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;Упаковка**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**4.1 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и должны быть надежно заземлены. | 4.2 Замену лампы и обслуживание светильника проводить только при отключенной сети питания.**ВНИМАНИЕ!** **Запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении!****5.** **МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА****ВНИМАНИЕ! Перед монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!** 5.1 Освободить светильник от упаковки.5.2 С распакованного светильника снять отражатель (рассеиватель). Провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить в нишу. По нормам пожарной безопасности светильники должны монтироваться в подвесной потолок при помощи независимых крепежных элементов.5.3 Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки.5.4 Установить в светильник лампы. Установить отражатель (рассеиватель). Светильник готов к эксплуатации.**6.** **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ****Для групповых линий, питающих световые потолки и т.п., со светильниками с лампами, мощностью до 80 Вт включительно рекомендуется присоединять до 15-ти светильников на фазу.** **Заземление корпуса светильника ответвлением от нулевого рабочего провода внутри светильника запрещается.** |
| **7.** **СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**7.1 Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.**8.** **ХРАНЕНИЕ**Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от 5о до 45 оС.Срок сохраняемости – 2 года со дня отгрузки.**9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**Светильники ЛВО признаны годными к эксплуатации, соответствуют требованиям ТУ 3461-002-62828212-2011.Светильник сертифицирован на безопасность. **10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке.**ВНИМАНИЕ!**Фирма оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ей продукцию без предварительного уведомления об этом.Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.**ВНИМАНИЕ!** **Запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении!**Предприятие-изготовитель: ЗАО «Центрстройсвет»Адрес предприятия-изготовителя: 152120, Ярославская область, Ростовский район, Рп. Ишня, ул. Чистова, д. 13 |   ЗАО «Центрстройсвет»**ПАСПОРТ**СВЕТИЛЬНИКИ ЛВО  |