

Паспорт

**Руководство по эксплуатации и установке светильника светоди-
одного Selecta серии RING FULL**



1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светильников светодиодных серии Selecta RING FULL (далее по тексту - «Светильник»). Светильники быстрого монтажа используются для освещения производственных, общественных, административных зданий и сооружений, помещений жилых домов, учреждений школьного и дошкольного воспитания и других помещений. Светильники обладают такими качествами, как отсутствие стробоскопического эффекта и вибрации, стабильность светового потока во всем диапазоне питающих напряжений, высокая светоотдача, бесшумность во время работы.

Установка: подвесная или накладная непосредственно на потолочную поверхность.

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: декларация о соответствии ЕАЭС

KG417/039.CN.02.02881 срок действия до 03.04.2030 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	RING FULL 450	RING FULL 650	RING FULL 900
Напряжение питающей сети, В	176 – 264	176 – 264	176 – 264
Частота питающей сети, Гц	50 ± 5%	50 ± 5%	50 ± 5%
Номинальная мощность, Вт	20	45	90
Коэффициент мощности	более 0,95	более 0,95	более 0,95
Световой поток, Лм	2400	5328	5120
Диапазон цветовой температуры, К	3000/4000	3000/4000	3000/4000
Индекс цветопередачи	Ra> 90	Ra> 90	Ra> 90
Пульсации светового потока	менее 1 %	менее 1 %	менее 1 %
Класс защиты от поражения током	I	I	I
Степень защиты	IP20/44/54	IP20/44/54	IP20/44/54
Угол излучения	120°	120°	120°
Класс светораспределения	Д	Д	Д
Диапазон рабочих температур	-40° С ~ +50° С	-40° С ~ +50° С	-40° С ~ +50° С
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	D450x82	D650x82	D900x82
Срок службы светодиодов, часов	более 60 000	более 60 000	более 60 000
Диммирование	-/1-10V/DALI	-/1-10V/DALI	-/1-10V/DALI
Время работы с БАП, часы	- / 1 / 3	- / 1 / 3	- / 1 / 3
Тип монтажа	Подвесной/Накладной	Подвесной/Накладной	Подвесной/Накладной
Страховочные подвесы, метры	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

- Светильник – 1 шт.;
- Паспорт, руководство по эксплуатации и установке – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. 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.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.2. Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися, от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

4.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

5.1. Светодиодные светильники экологически безопасны и не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

6. УСТРОЙСТВО

6.1. Светильник состоит из следующих составных частей:

- профильный алюминиевый корпус с порошковым покрытием, внутри которого расположены элементы электрической схемы (светодиодный модуль, блок питания, клеммная колодка, провода внутреннего монтажа и т.д.);

- торцевые крышки со скрытым монтажом выполнены методом литья под давлением, с порошковым покрытием;

- элементы монтажа на поверхность;

- рассеиватель из поликарбоната, стойкий к механическим и химическим воздействиям.

7. УСТАНОВКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

7.2. К распакованному светильнику подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной на колодке полярностью.

7.3. Установить светильник к заранее подготовленным креплениям в потолке или подвесить на тросах, регулируя уровень фиксатором троса. Использовать крепежные элементы, входящие в комплект светильника.

7.4. Светодиодные светильники и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

7.5. Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

7.6. В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

7.7. С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен. Для заземления использовать подводящий провод желто-зеленого цвета

Монтаж подвесной системы

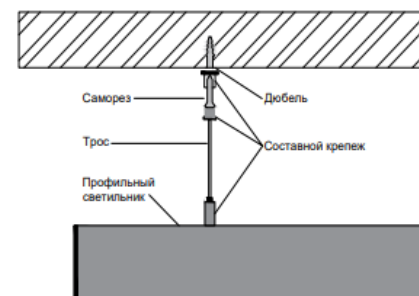
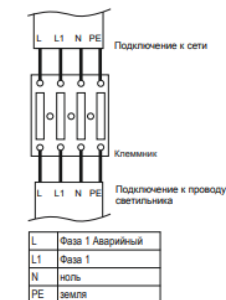


СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. 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;

8.2. 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.

8.2 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.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник RING FULL соответствует ТУ 27.40.25–001–15997246–2021 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

ОТК: _____

Изготовитель: ООО «ТЕХНОСЕРВИС», Россия.

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. 122) Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (903) 181-27-22