

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник SMART LED.

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник SMART LED на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для функционально-декоративного освещения и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99.

1.3. Светильник предназначен для установки на кронштейн или на опору диаметром 40-60 мм.

2. Технические характеристики

2.1. Частота тока, Гц	50
2.2. Номинальное напряжение, В	220
2.3. Цветовая температура, К	6000
2.4. Цветовая температура, К (под заказ*)	4000*
2.5. Тип светодиодов	SMD
2.6. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.7. Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
2.8. Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65

3. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Состав изделия

Корпус и узел крепления изготовлены из литого под давлением алюминия и покрыты порошковой краской. Корпус светильника представляет собой сборную модульную конструкцию из парно расположенных светодиодных модулей на отдельных радиаторах. Модификации светильника состоят из трех, четырех, пяти, шести или семи светодиодных модулей. Модули (три, четыре,

пять, шесть или семь) групповой вторичной оптики выполнены из поликарбоната.

6. Правила эксплуатации и установка

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

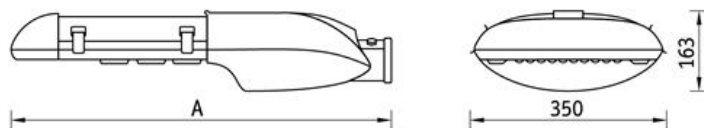
6.2. Распаковать светильник. Снять заднюю крышку.

6.3. Соединить сетевые провода опоры и светильника, соблюдая полярность.

6.3. Установить опору светильника и закрепить ее при помощи болтов, металлических прокладок и кронштейна.

6.4. Одеть заднюю крышку.

Габаритные размеры светильника



7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-009-44919750-06 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

8.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Технические условия		
SMART LED											
50	50	4000	75	0,9	603x350x163	5,0	УХЛ1	IP65	ТУ 3461-009-44919750-06		
50 (4000 К)*	50	3700									
120, 120ЕСО	120	9065									
120, 120ЕСО (4000 К)*	120	8500									
150, 150 ЕСО	150	12100									
150, 150 ЕСО (4000 К)	150	10000									
200, 200 ЕСО	200	15500									
200, 200 ЕСО (4000 К)	200	15000									
240, 240 ЕСО	240	18800									
240, 240 ЕСО (4000 К)	240	18000									
270, 270 ЕСО	270	21580									
270, 270 ЕСО (4000 К)	270	19500									
										670x350x163	9,7
										670x350x163	
										743x350x163	10,5
					743x350x163						
					816x350x163	11,3					
					816x350x163						
					889x350x163	12,5					
					889x350x163						
					962x350x163	13,2					
					962x350x163						

*под заказ