ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник ARCTIC LED
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения помещений с повышенной влажностью и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (±5%), 50 Гц (±2%). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318-99.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°С.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Светильник соответствует группе механического исполнения М2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоизолятор, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба резиновая, шт.	2
Комплект крепления ARCTIC (2) на трос (поставляется по отдельному заказу), шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала, а также на подвесах.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса серого цвета из полимерного материала (полиэстер усиленный стекловолокном) и рассеивателя из полимерного материала SAN, который крепится к корпусу защелками из полиамида (возможна комплектация защелками из нержавеющей стали под заказ). В корпус вщелкивается металлическая панель, на которой смонтированы светодиодные кластеры, драйвер и проводка светильника.

6. Правила эксплуатации и установка

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

6.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, вынуть монтажную панель, вынуть комплект установочных пластин (для светильника с корпусом из поликарбоната или ABS).

6.3. **Установка светильника.**

6.3.1. ***Установка на опорную поверхность:*** просверлить установочные отверстия на поверхности потолка и в корпусе светильника на расстоянии L между центрами отверстий (см. табл.). Корпус закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами.

6.3.2. ***Установка на подвесах:*** просверлить установочные отверстия в корпусе светильника, вставить рым-болты, металлические и резиновые шайбы, и закрепить их гайками (входят в состав комплекта крепления Arctic (2) на трос). Закрепить корпус на подвесах.

6.4. Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, который вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью на клеммы L, N.

6.5. Закрепить монтажную панель в корпусе.

6.6. Закрепить рассеиватель защелками.

6.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

6.8. Для предотвращения отщелкивания пластмассовых защелок под воздействием внешних механических факторов предусмотрена возможность фиксации защелок (через заранее подготовленные в них отверстия) самонарезающими винтами 3,5x9,5 или 3x10 **(в комплект поставки не входят).**

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

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

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

6.3. 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.
Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

20.05.2013

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип светодиодов	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм	Установочные размеры, мм, L	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя	Технические условия
ARCTIC											
LED 600	25			2304		0,74	670x158x113	445	2,8		
M LED 600	25			2097		0,74	670x158x113	445	2,8		
LED 600 TH	16			1250		0,8	670x86x113	445	1,5		
LED 1200	50	SMD	5000-	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-07
M LED 1200	50	SSC	5300	4184		0,93	1276x158x113	930	4,3		
LED 1200 TH	30			2650		0,89	1276x86x113	930	2,4		
LED 1500	65			5963		0,86	1577x158x113	1230	5,4		
M LED 1500	65			5128		0,86	1577x158x113	1230	5,4		
LED 1500 TH	39			3150		0,89	1577x86x113	1230	3,2		
ARCTIC		SMD									
LED 1200	50	LG	4000	4500	83	0,93	1276x158x113	930	4,3		
M LED 1200	50	Innotek		4000			1276x158x113	930	4,3		