RUS

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник NORTH

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 230-240 В (±10%), 50-60 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

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

№1

Светильник, шт	1
Паспорт, шт	1
Упаковка, шт	1
Установочные пластины, шт	2
Скобы подвеса, шт	2

№2

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоизолятор, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба резиновая, шт.	2
Винт-саморез 3,5х9,5, шт.	2
Комплект крепления ARCTIC (2) на трос (поставляется по отдельному заказу), шт.	1

3.Указания по технике безопасности

-Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.

-Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.

-Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.

-Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

-Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

-Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

-Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.”.

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

4.3. **Установка светильника.**

4.3.1. ***Установка на опорную поверхность.***

- комплект поставки №1 просверлить два отверстия для установочных пластин на поверхности потолка (расстояние между центрами отверстий D – см. табл.). Установить на поверхности потолка установочные пластины и вщёлкнуть в них корпус светильника.

- комплект поставки №2 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.

4.3.2. ***Установка на подвесах.***

- комплект поставки №1 в установочные пластины вставить металлические скобы (входят в состав комплекта), вщелкнуть в пластины корпус светильника и закрепить его на подвесах.

- комплект поставки №2 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.

4.4. 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.

4.5. Закрепить монтажную панель в корпусе.

Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

4.6. Закрепить рассеиватель защелками. При наличии пластиковых защёлок, застопорить две защёлки (с разных сторон корпуса) винтами-саморезами 3,5х9,5 (входит в комплект поставки).

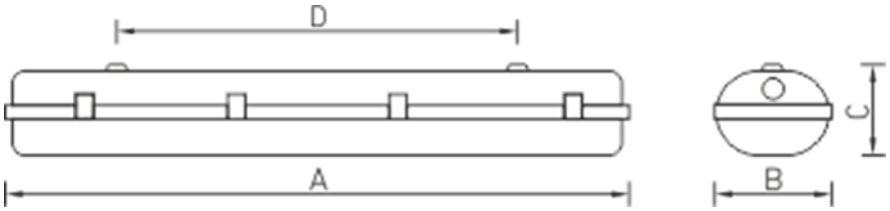
4.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

4.8. Для светильников, управляемых по DALI протоколу, регулирование светового потока осуществляется в диапазоне от 1 до 100%.

Установку и подключение светильника должен выполнять специалист –электромонтажник, соответствующей квалификации.

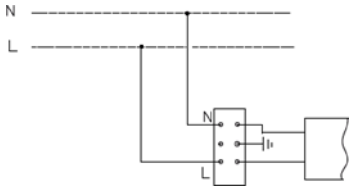
5.Габаритные и установочные размеры светильника

1.



6.Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



7.Гарантийные обязательства

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

-Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

-Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.

-Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

-Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

-Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

-Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие. 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.

-Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

-Хранение.

Светильники должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80%.

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе “Ж” ГОСТ 23216.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-88466159-19 и признан годным к эксплуатации.

Светильник сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролер_____

Упаковщик_____

Завод-изготовитель: ООО "МГК "Световые Технологии"

Адрес завода-изготовителя: 390010,Россия, г. Рязань, ул. Магистральная д.10 а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com

Телефон бесплатной горячей линии 8 800 333-23-77

Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты,мм AxBxC	Установочные размеры, мм, D	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя	Комплект поставки
NORTH 1200	48±10%	5000±300	6000±10%	>80	>0,95	1272x173x103	800	3,7	Опаловый рассеиватель	№1
NORTH 1500	60±10%	5000±300	7400±10%	>80	>0,95	1572x173x103	1040	4,9	Опаловый рассеиватель	№1
NORTH 1200 TH 5000K	30±10%	5000±300	3350±10%	>80	>0,95	1280x100x110	930	1.8	Опаловый рассеиватель	№2
NORTH 1500 TH 5000K	39±10%	5000±300	4000±10%	>80	>0,95	1578x100x110	1230	2.7	Опаловый рассеиватель	№2
NORTH 600 5000K	26±10%	5000±300	2800±10%	>80	>0,93	660x173x103	360	2.4	Опаловый рассеиватель	№1
NORTH 600 TH 5000K	18±10%	5000±300	1900±10%	>80	>0,95	671x96x110	445	1,5	Опаловый рассеиватель	№2