



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория «СТАНДАРТ-ТЕСТ» Общество с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТ-ТЕСТ»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛО2 действительно от 20 февраля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «СТАНДАРТ-ТЕСТ»
Балашов Р.В.
м.п.

Протокол № 32311.ИЛО2.СС11513 от 15.11.2023г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Светодиодное оборудование. Светодиодные светильники серии: «Delta-М». Торговая марка MLight
2	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТ-ТЕСТ» Адрес: 115516, город Москва, Севанская ул, д. 23, эт./помещ. 1/IV ком./офис 5/1. ИНН 9724121006. Телефон: +79034451952. Адрес электронной почты: standard-test@yandex.ru
3	Заявитель	ООО «М-ЛАЙТ». Юридический адрес: 198206, город Санкт-Петербург, улица Пионерстроя, дом 23 литер б, помещение 4-н, оф. 26. ИНН: 7807236303. ОГРН: 1197847239920. Номер телефона/факс: 8 (812) 241 68 57. Электронная почта: info@milight-group.com
4	Изготовитель	ООО «М-ЛАЙТ». Адрес места осуществления деятельности: 198206, город Санкт-Петербург, улица Пионерстроя, дом 23 литер б, помещение 4-н, оф. 26. ИНН: 7807236303. ОГРН: 1197847239920. Номер телефона/факс: 8 (812) 241 68 57. Электронная почта: info@milight-group.com
5	Основание для исследований	Заявка № 2585 от 01.11.2023 г.
6	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	01.11.2023 г.
7	Дата получения материала (данных) для исследований	01.11.2023 г.
8	Дата проведения исследований	01.11.2023 г.– 15.11.2023 г.
9	Использованные нормативные документы	соответствует требованиям ТУ 3461-001-42512323-2015
10	Условия окружающей среды	температура (21÷25) °С, влажность (53÷55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
11	Результаты исследований	Таблица №1 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ТУ 3461-001-42512323-2015	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытаний (наблюдения)	Вывод
1	Технические требования				
2	Рассеиватель светильника	Стекло силикатное прозрачное/матовое; Стекло темперированное; Стекло закаленное; Светотехнический полистирол; поликарбонат (матовый/прозрачный); ПММА; Алюминий окрашенный;	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
3	Корпус светильника	Алюминий окрашенный. Алюминиевый сплав с антикоррозийным покрытием теплоотвода. Пластик. Крашеная сталь	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
4	Мощность светодиодов	0,2 - более 3-х Вт (1000м А и более)	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
5	Печатная плата	Плата из фольгированного стеклотекстолита, алюминиевая плата типа ЕР А, ТСВ и т.д.	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
6	Светоотдача светильника	100-160 Лм/Вт	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
7	Напряжение питающей сети	100-242 В	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
8	Климатическое исполнение	УХЛ 1 УХЛ 2 УХЛ 3 УХЛ 4	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
9	Класс защиты от поражения электрическим током по	І ІІ	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
10	Температура эксплуатации	в диапазоне не менее -30° /+55° С	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
11	Степень защиты прибора освещения	от ІР00 до ІР67	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
12	Цветовая температура	2000-7000 К	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
13	Кэффициент мощности (cos φ)	не менее 0,97	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
14	Индекс цветопередачи	не менее 80 Ra	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
15	Срок службы светодиодов	не менее 100 000 часов	ТУ 3461-001-42512323-	соответствует	С

ИЛ «СТАНДАРТ-ТЕСТ» ООО «СТАНДАРТ-ТЕСТ»

Протокол сертификационных испытаний 32311.ИЛ02.СС11513 от 15.11.2023г.

Страница 2 из 3



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ТУ 3461-001-42512323-2015	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения)	Вывод
			2015		
16	Светодиоды	Наличие технического паспорта диода Datasheet	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
17	Блок питания (возможность быстрой замены БП)	Соответствие	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
18	Диапазон входных напряжений	В 90-305В(АС), 142-431В(DC)	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
19	Номинальная частота	47-63 Гц	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С
20	Гарантия	Не менее 12 мес	ТУ 3461-001-42512323-2015	соответствует	С

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Светодиодное оборудование. Светодиодные светильники серии: «Delta-M». Торговая марка MLight, изготовитель ООО «М-ЛАЙТ». Адрес места осуществления деятельности: 198206, город Санкт-Петербург, улица Пионерстроя, дом 23 литер б, помещение 4-н, оф. 26. ИНН: 7807236303. ОГРН: 1197847239920. Номер телефона/факс: 8 (812) 241 68 57. Электронная почта: info@milight-group.com, **соответствует требованиям ТУ 3461-001-42512323-2015.**

Исполнитель

Дата 15.11.2023 г.



Балашов Р.В.