

«СТИМУЛ»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Стимул»

(ИЛ ООО «Стимул»)

ОГРН: 1257700405346

117452, город Москва, Балаклавский пр-кт, д. 30а стр. 4,
помещ. 147

Телефон: +7 911 209 91 54

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ15

выдан 10 сентября 2025 года № 15
действителен до 09 сентября 2028 года

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛ ООО
«Стимул»

Д.Н. Обрецов

"20" октября 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ15-72781

Объект:

Светодиодный светильник. Торговая марка MLight, серии «Модуль СТРИТ»

2025 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без
письменного согласия испытательной лаборатории ООО «Стимул» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «Стимул» проведен анализ: Светодиодный светильник. Торговая марка MLight, серии «Модуль СТРИТ»

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «М-ЛАЙТ»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 198206, город Санкт-Петербург, улица Пионерстроя, дом 23 литер б, помещение 4-н, оф. 26.

Основной государственный регистрационный номер 1197847239920.

Телефон: 8 (812) 241 68 57. Адрес электронной почты: info@mlight-group.com.

Анализ проведен в соответствии с требованиями ТУ 3461-001-42512323-2015

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Стимул» 117452, город Москва, Балаклавский пр-кт, д. 30а стр. 4, помещ. 147 на основании технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Светодиодный светильник. Торговая марка MLight, серии «Модуль СТРИТ»

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «М-ЛАЙТ»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 198206, город Санкт-Петербург, улица Пионерстроя, дом 23 литер б, помещение 4-н, оф. 26.

Основной государственный регистрационный номер 1197847239920.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№ п/п	Наименование характеристики	Значение по НД	НД	Результаты анализа
1.	Рассеиватель светильника	Стекло силикатное прозрачное/матовое; Стекло темперированное; Стекло закаленное; Светотехнический полистирол; поликарбонат	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
2.	Корпус светильника	Алюминий анодированный, Алюминий литой, Пластик. Крашеная сталь	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
3.	Мощность светодиодов	0,2 - более 3-х Вт (1000м А и более)	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
4.	Печатная плата	Плата из фольгированного стеклотекстолита, алюминиевая плата	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
5.	Светоотдача светильника	115-175 Лм/Вт	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
7.	Климатическое исполнение	УХЛ 1 У1	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
8.	Класс защиты от поражения электрическим током по	I II	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
9.	Температура эксплуатации	В диапазоне не менее -40° / +40° С	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
10.	Степень защиты прибора освещения	от IP54 до IP67	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
11.	Цветовая температура	3000-6000 К	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
12.	Коэффициент мощности - (cos φ>)	не менее 0,98	ТУ 3461-001-42512323-2015	1,0
13.	Индекс цветопередачи	не менее 80 Ra	ТУ 3461-001-42512323-2015	90 Ra
14.	Диапазон входных напряжений	100-242 В, 100-305В(AC), 142-431В(DC)	ТУ 3461-001-42512323-2015	С
15.	Номинальная частота	47-63 Гц	ТУ 3461-001-42512323-2015	С

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «Стимул» проведен анализ: Светодиодный светильник. Торговая марка MLight, серии «Модуль СТРИТ», в соответствии с требованиями ТУ 3461-001-42512323-2015, результаты анализа технической документации отражены в таблице.

Исполнители: _____ А.А. Зимов

