

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

TERALUX

1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

443080, г. Самара, пр. Карла Маркса, д. 192, оф. 207,
тел.: (846) 255-61-07, 255-61-08, 255-61-09,
E-mail: teralux@list.ru, Web-сайт: www.teralux.ru

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В АССОРТИМЕНТЕ «Тералюкс»

А - серия



С - серия



Л - серия



М - серия



U - серия



ТЕХНОЛОГИИ, ОБЪЕДИНЯЮЩИЕ СВЕТИЛЬНИКИ «Тералюкс»

- Корпуса светильников из Алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии. Окрашены порошковой краской.

Имеют минимальный вес.

Корпуса светильников являются собственной разработкой, производятся на нашем предприятии.

- Рассеиватель: оптический поликарбонат (РС) – антивандальный;

- Использование светодиодов одного из ведущих мировых производителей : **CREE (США)**;

- Цветовая температура – теплый, естественный, холодный.



- Пройдена обязательная сертификация;
- Все светильники соответствуют требованиям 602го постановления Правительства РФ от 20 июля 2011 по энергоэффективности;
- Каждый светильник имеет индивидуальный техпаспорт, защищенный голограммой с индивидуальным номером;
- Все гарантийные обязательства перед Заказчиком исполняются исключительно по предъявлению техпаспорта;
- Гарантия распространяется на выход из строя светодиодов, источника питания, лакокрасочное покрытие, рассеиватель.

Параметры источников света

Говоря о сроке службы, стоит соотнести некоторые параметры светодиодов с существующими в настоящий момент времени источниками света.

Источник света	Эффективность, Люмен/Вт	Срок службы, час	КПД устройства запуска
Лампа накаливания	8-10	1000	1
Галогенная лампа	14-16	2000	1
Комп. люминесцентная лампа	45-50	8000	0,8-0,85
ДРЛ	50-60	4000	0,7
Люминесцентная лампа	60-70	8000	0,7-0,9
Металлогалоидная лампа	65-90	8000	0,65-0,8
ДНаг	80-100	30000	0,85
Светодиод (LED)	75-120	100000	0,95-0,98

УНИКАЛЬНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

- Эффективность светильников (светоотдача) в диапазоне – 77,5-110 Лм/Вт;
(для сравнения – данный показатель у конкурентов 75-85 Лм/Вт)
- Гарантийный срок службы от 3х лет;
- Срок эксплуатации – 80 000 часов;
- Сроки окупаемости – от 1,5 до 4х лет (зависит от условий эксплуатации);
- Гарантийное и Сервисное обслуживание оборудования;
- Коротчайшие сроки производства и отгрузки светильников – от 2х до 14дней.

УНИКАЛЬНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

- Гарантия соответствия реальных технических характеристик оборудования с заявленными;
- Неограниченное количество циклов включений / выключений;
- Мгновенное включение;
- Отсутствие пульсации светового потока;
- Нечувствительность к низким температурам;
- Высокая механическая прочность;
- Отсутствие вредных веществ (ртуть и т.д.) и требований к утилизации;
- Наличие возможностей для решения нестандартных задач Заказчика;
- Бесплатная разработка светотехнических проектов и ТЭО.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ НА РЫНКЕ ЕСТЬ ПРОДУКЦИЯ С:

- ненадежным теплоотводом из-за отсутствия или недостаточного размера радиатора;
- цветовой температурой > 6000 К («синюшные» светодиоды);
- некачественными электронными компонентами для драйвера (ресурс ИП менее срока службы светильника);
- низким коэффициентом мощности
(дополнительная реактивная нагрузка на электросеть);
- высоким уровнем пульсации светового потока;
- высоким уровнем радиопомех.

Предоставляется БЕСПЛАТНО:

- анализ освещенности объектов;**
- проект оптимального размещения
светильников;**
- технико-экономическое обоснование
проекта.**

**Заявка на проведение бесплатного анализа освещенности объектов,
светотехнических расчетов и
технико-экономического обоснования внедрения энергосберегающего освещения
ООО «Тералюкс».**

1. Полное наименование организации _____
2. Адрес объекта, в котором необходимо провести анализ освещенности, расчеты освещения и ТЭО _____
3. Площадь и размеры объекта(длина, ширина, высота и т.д.) _____
4. Целевое назначение объекта _____
5. Тип (модель, мощность) и кол-во установленных светильников _____
6. Кол-во раб.дней в неделю, кол-во раб.часов в сутки: _____
7. Стоимость эл.энергии, руб: _____
8. Комментарии: _____
9. ФИО, должность и прямой телефон контактного лица:



Зарегистрировать заявку можно:

1. Позвонив по телефону: (846) 255-61-07, 255-61-08, 255-61-09 / 8(929)704-42-32
2. Отправив на E-mail: teralux@list.ru