



ПАСПОРТ / MANUAL

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LONG Ex



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ												
	LONG-Ex-10	LONG-Ex-20	LONG-Ex-20 L0,6	LONG-Ex-30 L0,6	LONG-Ex-30 L0,9	LONG-Ex-40 L0,6	LONG-Ex-40 L1,2	LONG-Ex-50 L0,9	LONG-Ex-50 L1,2	LONG-Ex-60 L0,9	LONG-Ex-80 L1,2	LONG-Ex-100 L1,5
Напряжение питания сети	AC 160-280 V, 50-60 Гц											
Варианты исполнения по мощности (W)	10	20	20	30	30	40	40	50	50	60	80	100
Цветовая температура (Кельвин)	3 0 0 0 K											
Световой поток с учётом потерь (Lm)	1140	2280	2280	3420	3420	4560	4560	5700	5700	6840	9120	11400
Цветовая температура (Кельвин)	4 0 0 0 K											
Световой поток с учётом потерь (Lm)	1280	2560	2560	3840	3840	5120	5120	6400	6400	7680	10240	12800
Цветовая температура (Кельвин)	5 0 0 0 K											
Световой поток с учётом потерь (Lm)	1430	2860	2860	4290	4290	5720	5720	7150	7150	8580	11440	14300
Цветовая температура (Кельвин)	6 0 0 0 K											
Световой поток с учётом потерь (Lm)	1480	2960	2960	4440	4440	5920	5920	7400	7400	8880	11840	14800
Габаритные размеры изделия (мм)	300*75*65	300*75*65	600*75*65	600*75*65	900*75*65	600*75*65	1200*75*65	900*75*65	1200*75*65	900*75*65	1200*75*65	1500*75*65
Вес изделия (kg)	1,1	1,2	1,7	1,7	2,1	1,7	2,3	2	2,3	2	2,3	2,8
Индекс цветопередачи (CRI), (Ra)	___ 80+											
Коэффициент пульсации (%)	___ менее 1											
Рабочий ток светодиодов (mA)	___ 117											
Световая эффективность светильника (Lm / W)	___ 140											
Ресурс работы светодиодов (часов)	___ 100000											
Марка светодиодов, страна производитель	___ Seoul Semiconductor / Republic of Korea											
Коэффициент мощности светильника (cos φ)	___ 98											
Угол освещения, КСС	___ Д120 / К15 / К30 / Г60 / Г90											
Драйвер тока (марка)	___ MEAN WELL / ТРИОН											
Возможность установки блока аварийного питания	___ Да (по запросу)											
Варианты управления освещением	___ 1-10 V, DALI, DMX 512											
Класс защиты от поражения электрическим током	___ I											
Материал корпуса	___ Анодированный алюминий											
Материал оптики	___ ПММА, Поликарбонат											
Материал рассеивателя	___ Прозрачный поликарбонат / 2 mm / УФ защита											
Материал боковых заглушек	___ Металл											
Клапан выравнивания давления	___ Встроен в корпус											
Климатическое исполнение (УХЛ)	___ 1											
Степень пылевлагозащиты (IP)	___ 67											
Рабочая температура окружающей среды (t)	___ от - 45 ° до + 50 °											
Тип крепления, Ø (min/max), (mm)	___ до Ø 53											
Тип крепления накладной	___ на поворотный кронштейн											
Тип крепления подвесной	___ на рым-гайку											
Количество изделий в упаковке (шт.)	___ 1-2											
Комплектация изделия (шт.)	___ Светильник, крепление											
Гарантийный срок (лет)	___ 5											

	3000 K 4000 K 5000 K 6000 K	Ra 80+	cosφ 0,98			Гарантия 5 лет
--	--------------------------------------	--------	--------------	--	--	-------------------


г. Казань

WWW.DELED.SU

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах) имеет повышенный класс по взрывозащите и применяется для объектов повышенной опасности 2-й зоны.
- Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ CISPR 15-2004 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока).
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока 230 В, 50-60Гц. Питающая сеть должна быть защищена от коммуникационных и грозовых импульсных помех.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Установку и подключение светильника должен выполнять специалист – электромонтажник, соответствующей квалификации.
- Подсоединение сетевого провода светильника к питающей сети:
 - L (Коричневый провод) - фаза
 - N (Синий провод) – ноль
 -  (Желто-зеленый провод) – заземление
 - La (Чёрный провод) – фаза аварийного питания

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Светильник 1 класса защиты от поражения электрическим током.
- LED модуль – источник света светильника - относится ко второй группе риска по опасности синего света для глаз. Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- Установку и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

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 строительными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 или 60 месяцев с даты поставки светильника в зависимости от исполнения, но не более 42 или 66 месяцев соответственно, с даты производства светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки аварийного питания, 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.

- 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 И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от - 25 до +50°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.
- Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-001-01783932-2018 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован. Модель светильника: **LONG Ex**

Дата выпуска _____ Контролер _____

Адрес завода изготовителя: ООО «ДЕЛЕД», 420073, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Шуртыгина, д.22, тел: 8(843) 250-30-09

www.deled.ru

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

