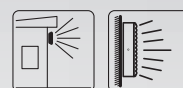
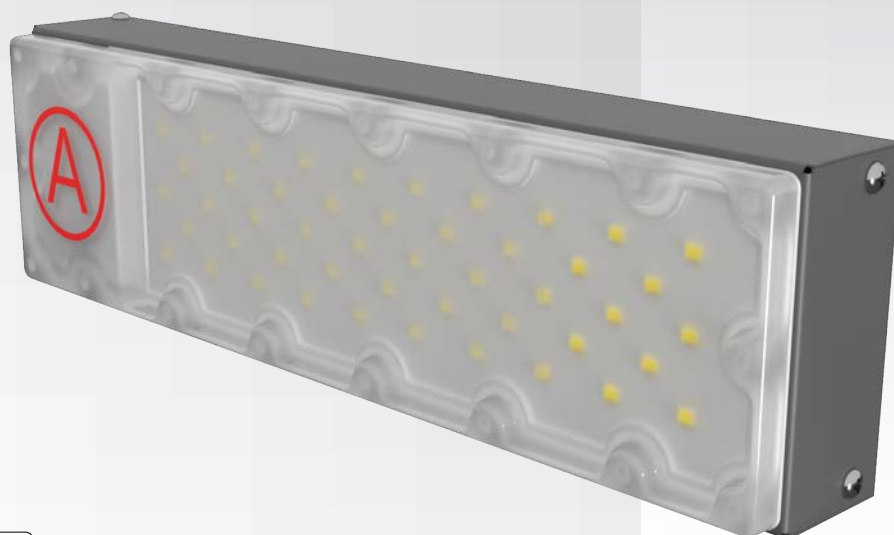
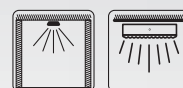


СВЕТИЛЬНИК
СВЕТОДИОДНЫЙ

DL-LUM-ЖКХ-25-ДМ-БАП



крепление на стену



крепление на потолок

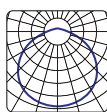


Гарантия 36 месяцев

Описание

- Светильники серии DL-ЖКХ оснащаются светодиодами с разной температурой свечения: теплый белый - 3000K/ нейтральный белый - 4000K/ дневной белый - 5000K/ холодный белый - 6000K.
- Корпуса светильников окрашиваются порошковой эмалью.
- Конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.
- При разработке серии светильников была применена технология безреберного отвода тепла.
- Светильник оснащен функцией плавного пуска при включении. Пусковой ток для светильника 0,002 Ампер.
- Время выхода на номинальный режим 30 секунд.
- Диапазон рабочих температур -55 ... +60 °С.
- Отличное бюджетное решение для ЖКХ-сектора.
- В светильнике установлен Блок Аварийного Питания (БАП), что позволяет работать светильнику при отключении электроэнергии до 2,5 часов.

КСС



120°(Д)

Особенности

- Широкий диапазон моделей с разной мощностью на выбор.
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Защита от перегрева, автоматическое снижение мощности для стабилизации температуры
- Небольшие габариты и вес, массой не более 0,5 кг.
- Групповая линза из ударопрочного поликарбоната.
- Большая площадь корпуса эффективно отводит тепло от светодиодов.
- Охлаждение путём естественной конвекции воздуха.
- Пылевлагозащита IP67.
- Оснащён блоком аварийного питания (БАП)

Применение

- Светодиодный светильник предназначен для применения в сфере ЖКХ - лестничных пролётов, входных групп
- Хозяйственных помещений
- Придомовых территорий

Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	2450
	Эффективность, (lm/W), не менее	98
	Тип светодиодов	2835
	Марка светодиодов	Osram/Samsung или аналог
	Количество светодиодов, (pcs)	48
	Цветовая температура, (K)	3000/4000/5000/6000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	не нормируется
	КСС, (°)	120

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	25
	Напряжение питания, (V)	190-300
	Диапазон входного напряжения, (V)	176-264
	Частота сети, (Hz)	50-60
	Коэффициент мощности, (PF)	0,98
	EMC, (MHz)	Коэффициент гармоник тока менее 15%
	Тип подключения (ИП-изолированный провод, КК-клеммная колодка)	ИП
	Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч) (t° макс. -10°C)	35000 70000
	Исполнение блока питания	Встроенный, с плавным запуском и корректором мощности
	Пусковой ток, (A)	0,002
	Время выхода на номинальный режим, (сек)	30
	Длительность работы в аварийном режиме, (минут) не более	180

Защита

	Термозащита	есть
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии (kV)	1,2
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Ударопрочность (IK)	IK08

Окружающая среда

	Диапазон рабочих температур, (°C)	-55 – +60
	Степень защиты, (IP)	67
	Класс энергоэффективности	A+
	Вид климатического исполнения	УХЛ1

Габариты и вес

	Габаритные размеры ДхШхВ, (mm)	259x78x40
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	0,5/0,7

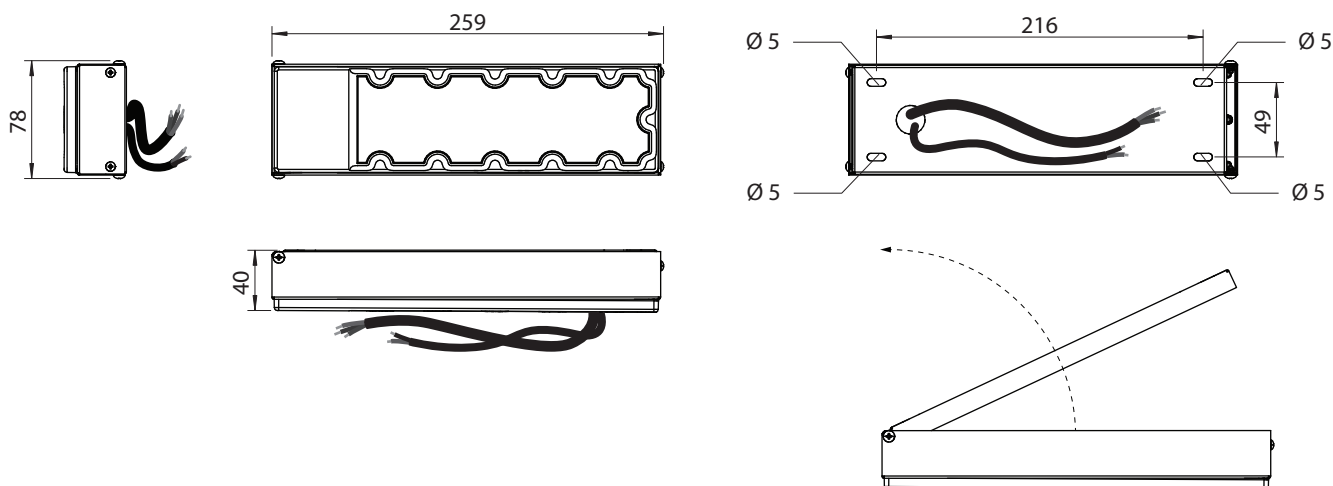
Упаковка и логистика

	Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm)	264x83x45
---	---	-----------

Условия хранения

	Диапазон температур хранения, (°C)	-55 – +85
	Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 - 85

Габаритные и крепёжные размеры светильника

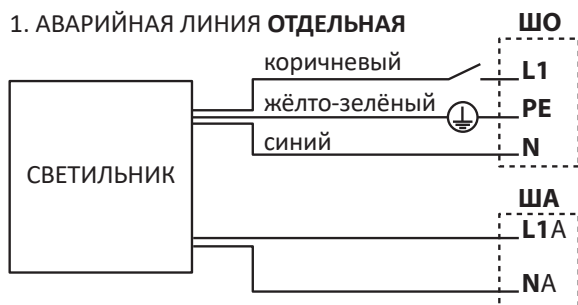


Параметры работы в аварийном режиме

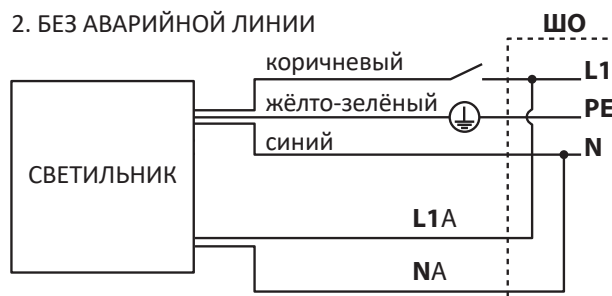
	Напряжение питания, (V)	220±10%
	Частота сети, (Hz)	50
	Диапазон входного напряжения, (V)	176-264
	Мощность в аварийном режиме, (W)	2,0
	Длительность работы в аварийном режиме, (минут) не более <i>при условии полностью заряженного аккумулятора</i>	180
	Напряжение для перехода в аварийный режим, (V), менее	90
	Время полной зарядки аккумулятора, (ч)	48
	Тип аккумуляторной батареи	Li-ion 3,7В/2200 mAh
	Световой поток в аварийном режиме, не менее, (lm)	200

Схема подключения

1. АВАРИЙНАЯ ЛИНИЯ ОТДЕЛЬНАЯ



2. БЕЗ АВАРИЙНОЙ ЛИНИИ



Номенклатура моделей (Артикулы*)

 DL-LUM-ЖКХ-25-ДМ-БАП-3000-80-120
 DL-LUM-ЖКХ-25-ДМ-БАП-4000-80-120

 DL-LUM-ЖКХ-25-ДМ-БАП-5000-80-120
 DL-LUM-ЖКХ-25-ДМ-БАП-6000-80-120

 DL-LUM-ЖКХ-25-ДМ-БАП-3000-80-120
 1 2 3 4

* Расшифровка артикулов светильников

1 - Модель, 2 - Цветовая температура, 3 - Индекс цветопередачи, 4 - КСС