Светодиодная подсветка

интерьеров, фасадов, бассейнов, фонтанов. Ландшафтная подсветка.

Светодиодная подсветка, благодаря возможности использования самых разнообразных форм и размеров, дает великолепную возможность реализовать любой дизайн-проект.

Светодиоды в архитектуре

Сверх яркие светодиодные технологии широко применяются для наружного освещения зданий и сооружений в современной архитектуре. Игра света и цвета поможет в создании органичной среды и позволит с лучшей стороны показать любой архитектурный проект.

Светодиоды в интерьере

Применение светодиодной подсветки в дизайне интерьеров практически неограничено: зонирование пространства припомощи цвета, освещение помещений,возможность встроить светодиодные модули в ступени, плинтус, пол и потолок позволят осуществить даже самые смелые дизайнерские решения.
Светодиодные модули сохраняют свои эксплуатационные свойства даже при использовании в воде.

Преимущества светодиодов

* Долговечность – светодиоды намного надежнее и устойчивее к переключениям, чем галогеновые лампы или лампы накаливания;
* Экономичность – в отличие от ламп, светодиоды потребляют крайне мало электроэнергии;
* Гибкость – возможность создания любых форм и размеров, от самых малых до самых больших;
* Отсутствие теплоотдачи – безопасны для использование с самыми требовательными материалами;
* RGB Светодиоды позволяют изменять не только интенсивность света, но и цвет.

Светодиодная лампа T8 SMD

Технические характеристики:

Тип светодиода	*3528 SMD LED*
Угол освещения	*120 град*
Рабочее напряжение	*100-240В, DC 24V*
Рабочая температура	*-25...+ 80 С*

Артикул	Цвет	Кол-во светодиодов	Световой поток (лм)	Потребляемая мощность (Вт)	Размер (мм)	Эквивалент люминесцентной лампы (Вт)
T8-8WW-60	Тепло-белый	162	648	9	26x600	10-30
T8-8W-60	Белый	162	810	9	26x600	
T8-8WW-90	Тепло-белый	258	1032	16	26x900	40
T8-8W-90	Белый	258	1290	16	26x900	
T8-8WW-120	Тепло-белый	330	1320	18	26x1200	50
T8-8W-120	Белый	330	1650	18	26x1200	
T8-8WW-150	Тепло-белый	336	1344	20	26x1500	60
T8-8W-150	Белый	336	1680	20	26x1500	

Светодиодная лампа T8 DIP

Технические характеристики:

Тип светодиода	*5 мм элемент DIP*
Угол освещения	*120 град*
Рабочее напряжение	*100-240В*
Рабочая температура	*-25...+ 80 С*

Артикул	Цвет	Кол-во светодиодов	Световой поток (лм)	Потребляемая мощность (Вт)	Размер (мм)	Эквивалент люминесцентной лампы (Вт)
T8-5WW-60	Тепло-белый	162	648	9	26x600	10-30
T8-5W-60	Белый	162	810	9	26x600	
T8-5WW-90	Тепло-белый	258	1032	16	26x900	40
T8-5W-90	Белый	258	1290	16	26x900	
T8-5WW-120	Тепло-белый	330	1320	18	26x1200	50
T8-5W-120	Белый	330	1650	18	26x1200	
T8-5WW-150	Тепло-белый	336	1344	20	26x1500	60
T8-5W-150	Белый	336	1680	20	26x1500	

Подводные и фасадные светильники

LED прожектор

Потребляемая мощность, Вт 55
Напряжение, В 12В, 24В DC/ 220В, AC
Угол излучения, град. 10, 25, 45, 90, 120, 140
Световой поток на выходе, лм до 2400
Управление светодинамикой-
Протокол DMX-512/ пульт ДУ
Вес не более, кг. 5.0
Габаритные размеры, мм 265x215x70
Материал корпуса алюминиевый сплав
Цвет корпуса черный / белый / серый
Исполнение IP не ниже 65
Температурный режим, С° от -30 до +50
Ресурс непрерывной работы, не менее 5 лет

Профессиональный подводный светодиодный светильник высокой яркости для подсветки фонтанных струй высотой до 6 метров.

- **Корпус**

Материал корпуса: латунь. Покрытие: хим. никель. Крепежная скоба из нержавеющей стали. Корпус имеет высокую механическую прочность и коррозийную стойкость.

- **Габаритные размеры**

Размеры с лирой: h=160 мм, D=167 мм

- **Цветовая палитра**

Модификация RGB: до 256 цветов и оттенков.

Светодиодные лампы

Артикул	Цветовая температура	Потребляемый ток (мА)	Потребляемая мощность (Вт)	Световой поток (лм)
MR16-3X1W	5000-7000K	300±5%	4.0±0.3	160±10%
MR16-3X1WW	2700-3500K	300±5%	4.0±0.3	110±10%
MR16X3W	5000-7000K	650±5%	3,9±0.3	110±10%
MR16X3WW	2700-3500K	650±5%	3,9±0.3	80±10%
MR16X1W	2700-3500K	300±5%	1,9±0.3	50±10%
MR16X1WW	2700-3500K	300±5%	1,9±0.3	40±10%
E27 3X1W	5000-7000K	300±5%	3.9±0.3	160±10%
E27 3X1W	2700-3500K	300±5%	3.9±0.3	110±10%
E27 1X3W	5000-7000K	650±5%	3,9±0.3	110±10%
E27 1X3W	2700-3500K	650±5%	3,9±0.3	80±10%
E27 1X1W	5000-7000K	300±5%	1.9±0.3	50±10%
E27 1X1W	2700-3500K	300±5%	1.9±0.3	40±10%
JDR+E27 3X1W	5000-7000K	300±5%	3.9±0.3	180±10%
JDR+E27 3X1W	2700-3500K	300±5%	3.9±0.3	180±10%
JDR+E27 1X3W	5000-7000K	300±5%	3,9±0.3	180±10%
JDR+E27 1X3W	2700-3500K	300±5%	3,9±0.3	180±10%
JDR+E27 1X1W	5000-7000K	300±5%	3.9±0.3	180±10%
JDR+E27 1X1W	2700-3500K	300±5%	3.9±0.3	180±10%
A60 3X2W	5000-7000K	500±5%	6,0±0.3	220±10%
A60 3X2W	2700-3500K	500±5%	6,0±0.3	160±10%
A60 5X1W	5000-7000K	300±5%	6,0±0.5	280±10%
A60 5X1W	2700-3500K	300±5%	6,0±0.5	240±10%

Светодиодные модули.

Артикул	Цвет	Описание	Изображение
Светодиодный модуль в пластиковом корпусе, 4-LED, DC12V, водозащищенный			
PM7W-W-4	Белый	SMD 3528 LED 4 шт.	
PM7W-R-4	Красный	SMD 3528 LED 4 шт.	
PM7W-G-4	Зеленый	SMD 3528 LED 4 шт.	
PM7W-B-4	Синий	SMD 3528 LED 4 шт.	
PM7W-Y-4	Желтый	SMD 3528 LED 4 шт.	
Светодиодный модуль 5060 SMD, 3LEDs, DC12V, влагозащищенный			
PM3W-W-3	Белый	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
PM3W-R-3	Красный	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
PM3W-G-3	Зеленый	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
PM3W-B-3	Синий	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
PM3W-Y-3	Желтый	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
Светодиодный модуль 3528 SMD, 3LEDs, DC12V, влагозащищенный			
PM8W-W-3	Белый	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
PM8W-R-3	Красный	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
PM8W-G-3	Зеленый	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
PM8W-B-3	Синий	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	
PM8W-Y-3	Желтый	38.5mm x 11mm x 6mm, 100шт/7м	

Блоки питания для светодиодной ленты, контроллеры для RGB

Артикул	Описание
DC-6	RGB Контроллер с пультом ДУ, 4А/канал
CT-4	RGB Контроллер без ДУ
AF	RGB-усилитель
12N-50W	Блок питания, DC 12V, 4,16А
12N-60W	Блок питания, DC 12V, 5А
12N-96W	Блок питания, DC 12V, 8А
12W-60W	Влагозащищенный блок питания, DC 12V, 5Ам
12W-30W	Влагозащищенный блок питания, DC 12V, 2.5А

RGB Контроллер DC-6

Позволяет подключать нагрузку до 4А для каждого цветового канала.
Имеет 11 программ:
1-7 -статические цвета: красный, белый, розовый, фиолетовый, зеленый, синий, желтый.
8 - случайная смена цвета.
9 - последовательная смена цвета.
10 - плавное изменение цвета по порядку.
11 - плавное изменение цвета в случайном порядке.
Контроллер оснащен радио-пультом Д/У

Светодиодные ленты

лента имеет с тыльной стороны самоклеющееся покрытие “3М”, упрощающее монтаж.

“Контражур” - на базе 5мм. DIP элементов, залитых в силикон, обладает высокой горизонтальной гибкостью и может успешно применяться в рекламе.

Технические характеристики:

Уровень влагозащиты	*IP67*
Способ влагозащиты	*Силиконовая заливка*
Тип светодиода	*5060 SMD LED*
Угол освещения	*120 град*
Рабочее напряжение	*12В*
Рабочая температура	*-25...+ 80 С*

Артикул	Цвет	Тип светодиодов	Влаго-защищенность	Кол-во светодиодо в на метр	Световой поток (лм)	Потребляемая мощность (Вт/м)
Светодиодная лента для внутреннего применения SMD 5060						
F3N-RGB-15	многоцветный RGB	*5060 SMD LED*	*не защищен*	30	1650	7,2
F3N-RGB-30	многоцветный RGB	*5060 SMD LED*	*не защищен*	60	3300	14,4
Светодиодная лента влагозащищенная SMD 5060 (Тип "С")						
CF3W-RGB-15	многоцветный RGB	5060 SMD LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	*30*	1500	7,2
CF3W-RGB-30	многоцветный RGB	5060 SMD LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	60	3000	14,4
Светодиодная лента для внутреннего применения SMD 5060 0,3Вт.						
F3N-W-15	Белый	SMD 5060, 0,3 Вт	*не защищен*	30	1950	7,2
F3N-WW-15	Тепло-белый	SMD 5060, 0,3 Вт	*не защищен*	30	1800	7,2
F3N-WW-30	Белый	SMD 5060, 0,3 Вт	*не защищен*	60	3900	14,4
F3N-WW-30	Тепло-белый	SMD 5060, 0,3 Вт	*не защищен*	60	3600	14,4
Светодиодная лента для внутреннего применения SMD 3528.						
F8N-W-30	Белый	SMD 3528	*не защищен*	60	1500	4,8
F8N-WW-30	Тепло-белый	SMD 3528	*не защищен*	60	1200	4,8
F8N-R-30	Красный	SMD 3528	*не защищен*	60	1100	4,8
F8N-G-30	Зеленый	SMD 3528	*не защищен*	60	1200	4,8
F8N-B-30	Синий	SMD 3528	*не защищен*	60	1200	4,8
F8N-Y-30	Желтый	SMD 3528	*не защищен*	60	1300	4,8
F3N-RGB-15	многоцветный RGB	SMD 3528	*не защищен*	30	1450	7,2
F3N-RGB-30	многоцветный RGB	SMD 3528	*не защищен*	60	2900	7,2
Светодиодная лента влагозащищенная SMD 3528 (Тип "С")						
CF8W-W-30	Белый	SMD 3528	*Силиконовая заливка, тип"С"*	60	1400	4,8
CF8W-WW-30	Тепло-белый	SMD 3528	*Силиконовая заливка, тип"С"*	60	1100	4,8
CF8W-R-30	Красный	SMD 3528	*Силиконовая заливка, тип"С"*	60	950	4,8
CF8W-G-30	Зеленый	SMD 3528	*Силиконовая заливка, тип"С"*	60	1100	4,8
CF8W-B-30	Синий	SMD 3528	*Силиконовая заливка, тип"С"*	60	1150	4,8
CF8W-Y-30	Желтый	SMD 3528	*Силиконовая заливка, тип"С"*	60	1100	4,8
CF3W-RGB-15	многоцветный RGB	SMD 3528	*Силиконовая заливка, тип"С"*	30	1150	7,2
CF3W-RGB-30	многоцветный RGB	SMD 3528	*Силиконовая заливка, тип"С"*	60	2800	7,2
Светодиодная лента влагозащищенная DIP5mm ("Контражур")						
F4W-W-48	Белый	5mm DIP LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	96	806,4	4,8
F4W-WW-48	Тепло-белый	5mm DIP LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	96	672	4,8
F4W-R-48	Красный	5mm DIP LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	96	580	4,8
F4W-G-48	Зеленый	5mm DIP LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	96	672	4,8
F4W-B-48	Синий	5mm DIP LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	96	650	4,8
F4W-Y-48	Желтый	5mm DIP LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	96	705	4,8
F4W-RGB-48	многоцветный RGB	5mm DIP LED	*Силиконовая заливка, тип"С"*	96	805	7,2

Упрощенный монтаж светодиодной ленты делает этот осветительный прибор незаменимым элементом любой светодиодной подсветки.Современные светодиодные технологии позволяют успешно регулировать цвет и динамику светодиодного освещения. Светодиодная лента находит применение везде, начиная от оформления скрытой подсветки и заканчивая созданием интерактивных эффектов светодиодной подсветки мостов и фонтанов.

http://ledlight.at.ua
+38 099 9500300
+38 096 3564100