

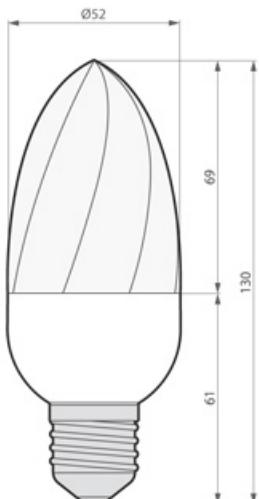


«Планта» – энергосберегающие светодиодные лампы для общего освещения помещений. Широкое распределение света и эффективный световой поток аналогичен лампам накаливания с потребляемой мощностью 60 Вт.



Энергосберегающая светодиодная лампа «Плантa»

Общий вид, габаритные размеры, мм



Применение:

Лампы предназначены для эксплуатации в бытовых осветительных приборах, в том числе с управляемыми регуляторами света.*



Основные технические характеристики:

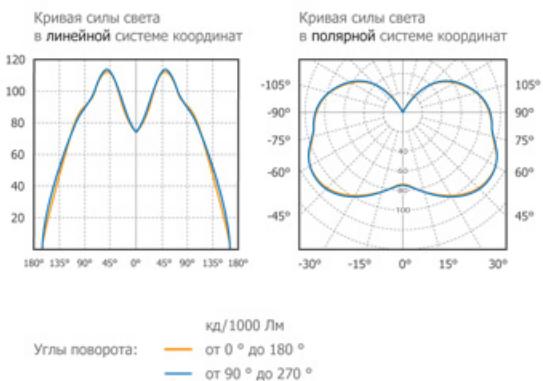
Напряжение питания	от 185 до 245 В, ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	не более 6 Вт
Аналог по световому потоку	лампа накаливания 60 Вт
Коэффициент мощности	> 0,96
Коэффициент диммирования	1:50
Срок службы	не менее 50 000 ч
Габаритные размеры	Ø52x130 мм
Светорассеиватель	прозрачный/матовый
Цоколь	E27
Диапазон рабочих температур	от -40 ° до +40 ° С

* Светодиодная лампа работает с любым типом диммеров мощностью до 250 Вт и с большинством диммеров мощностью до 600 Вт.

Цвет свечения:



Графики КСС:



«Планта» 28CW-220/DIM



Цвет свечения	холодный белый
Цветовая температура	6000 K
Световой поток	650 лм
Индекс цветопередачи	>72

«Планта» 28NW-220/DIM



Цвет свечения	нейтральный белый
Цветовая температура	4000 K
Световой поток	620 лм
Индекс цветопередачи	>72

«Планта» 28WW-220/DIM



Цвет свечения	теплый белый
Цветовая температура	3000 K
Световой поток	600 лм
Индекс цветопередачи	>72

Светодиодная лампа «Планта» — полностью диммируемая лампа с широким световым распределением и с эффективным световым потоком лампы накаливания мощностью 60 Вт.

В России практически все бытовые осветительные приборы созданы для использования ламп с широкой кривой силы света, что принципиально отличается от распространенных в США и Китае светильников направленного типа. Светодиодные лампы нашего производства сконструированы таким образом, чтобы распространяющийся от них свет был близок к сферической форме.



«Люксембург» – Встраиваемые и накладные потолочные светодиодные светильники с типоразмером 600x600 мм. Светильники предназначены для общего освещения помещений, в качестве замены светильникам типа ЛПО и ЛВО 4x18 на люминесцентных лампах.



Светодиодные светильники «Люксембург» 600x600

Общий вид, габаритные размеры, мм

«Люксембург» ВПСС-30W-600x600-220

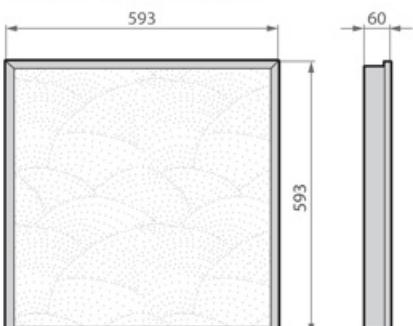
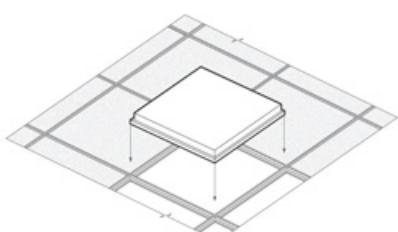


Схема встраивания



Применение:

Общее освещение офисов и административных помещений, коридоров, конференц-залов, торговых павильонов и выставочных залов.



Основные технические характеристики:

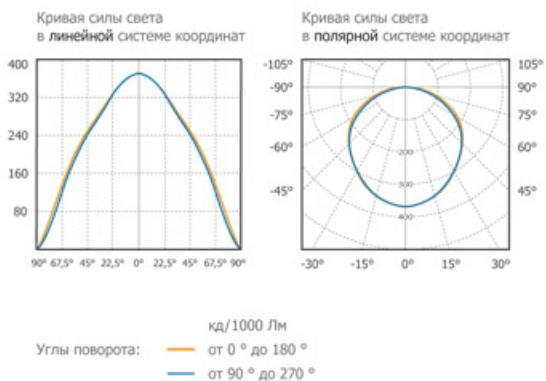
Напряжение питания	от 175 до 240 В, ~50 Гц
Потребляемая моноблок	не более 40 Вт
Коэффициент мощности	> 0,98
Управление	интерфейс 0..10V (ANSI E1.3:2001)*
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +40 °C
Срок службы	не менее 50 000 ч
Рассеиватель:	призматический поликарбонат светотехнический ПММА

* Дополнительная опция:
каждая модификация светильника серии «Люксембург» может быть изготовлена с управлением по аналоговому интерфейсу 0..10V (ANSI E1.3:2001) – управление уровнем освещенности происходит пропорционально величине постоянного управляющего напряжения в диапазоне от 0 до 10 В.

Цвет свечения:



Графики КСС:



«Люксембург» ВПСС-30Х-600x600-220



Световой поток	до 2600 лм
Цветовая температура	3000 K/ 4000 K/ 6500 K
Габаритные размеры	593x593x60 мм
Тип	встраиваемый

«Люксембург» ППСС-30Х-600x600-220



Световой поток	до 2600 лм
Цветовая температура	3000 K/ 4000 K/ 6500 K
Габаритные размеры	593x593x69 мм
Тип	накладной

«Люксембург» ВПСС-180Х-600x600-220



Световой поток	до 3000 лм
Цветовая температура	4100 K
Габаритные размеры	593x593x60 мм
Тип	встраиваемый

«Люксембург» ППСС-180Х-600x600-220



Световой поток	до 3000 лм
Цветовая температура	4100 K
Габаритные размеры	593x593x69 мм
Тип	накладной

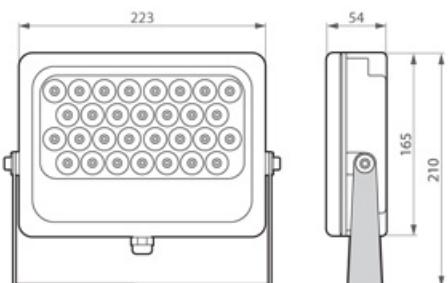


«Линтерна» – серия светодиодных прожекторов для акцентной подсветки объектов и локального освещения территорий. Модели прожекторов выпускаются с различным количеством светодиодов и отличаются величиной светового потока.

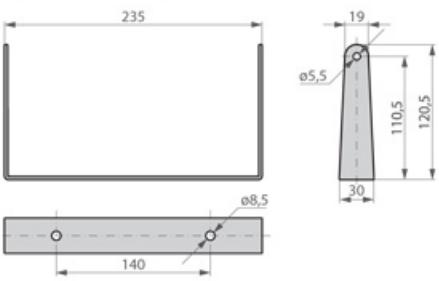


Светодиодные прожекторы серии «Линтерна»

Общий вид, габаритные размеры, мм



Кронштейн (элемент крепления)



Применение:

для подсветки зданий, памятников, рекламных щитов;
для общего освещения небольших уличных
или внутренних территорий.



Основные технические характеристики:

Напряжение питания:	от 175 до 240 В,~
	от 12 до 24 В,=
Двойной угол половинной яркости:	20°
	80°
Срок службы	не менее 50 000 ч
Диапазон рабочих температур:	от -40 °C до +40 °C
Габаритные размеры	225x165x55 мм
Вес	2,2 кг

Цвет свечения:



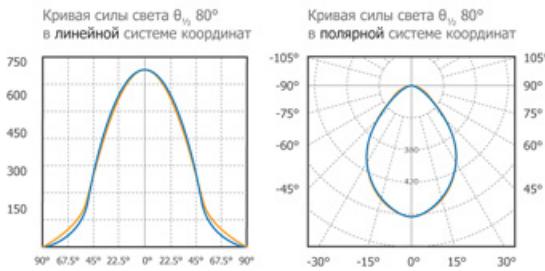
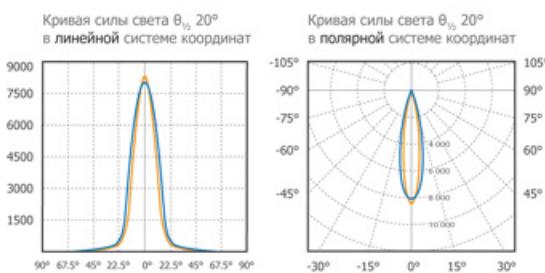
«Линтерна» L24

Количество светодиодов	24 шт.
Световой поток	до 2500 лм
Потребляемая мощность	не более 32 Вт

«Линтерна» L30

Количество светодиодов	30 шт.
Световой поток	до 3000 лм
Потребляемая мощность	не более 40 Вт

Графики КСС:



кд/1000 Лм
Углы поворота:
— от 0 ° до 180 °
— от 90 ° до 270 °

«Линтерна» L30-RGB-DMX

Количество светодиодов	30 шт.
Световой поток	до 3000 лм
Потребляемая мощность	не более 40 Вт

Светодиодный прожектор «Линтерна» L30-RGB-DMX позволяет воспроизводить любой цвет и оттенок свечения, а также изменять его под управлением сигнала от встроенного контроллера или по линии с интерфейсом DMX-512.



«Ларго» – интерьерный светодиодный светильник для общего освещения помещений. Светильники монтируются на потолок одинично или в единую непрерывную линию. «Ларго» представляет собой сплошную линию света, а «Ларго» Opto – состоящую из модулей.

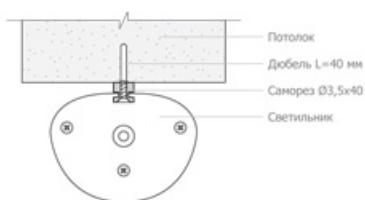


Светодиодные светильники серии «Ларго»

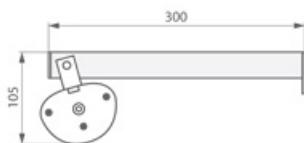
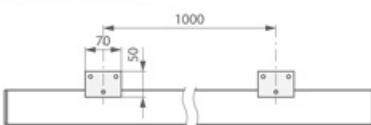
Общий вид, габаритные размеры, мм



Монтаж на потолок



Монтаж на кронштейн



Применение:

Потолочные светильники применяются для освещения всевозможных объектов: магазинов, выставок, ресторанов, гостиниц и других общественных и жилых интерьеров.



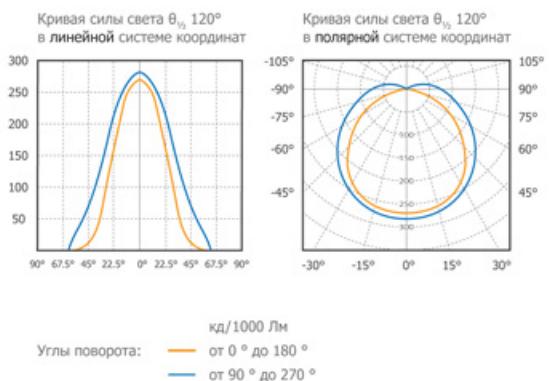
Основные технические характеристики:

Напряжение питания	от 175 до 240 В, ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 55 Вт
Коэффициент мощности	> 0,98
Световой поток	до 4000 лм
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +40 °C
Срок службы	не менее 50 000 ч
Габаритные размеры	1200x87x65 мм
Вес	2,9 кг

Цвет свечения:



Графики КСС:



«Ларго»

Светильник представляет собой сплошную линию света.
Светодиоды OSRAM.

«Ларго» Opto

Светильник представляет собой модульную линию света.
Светодиоды Optogan.

Несколько светодиодных светильников «Ларго» могут быть установлены в единую линию необходимой длины. Монтаж светильников осуществляется встык друг с другом. Провода электропитания скрыты внутри корпуса светильников в линии.

Все светодиодные светильники «Ларго» могут быть изготовлены с аккумуляторной буферизацией. В случае отключения электроэнергии, светильники продолжают работать не менее 1-го часа, обеспечивая световой поток не менее 10% от номинального. Светильники применяются для аварийного, эвакуационного и дежурного освещения.

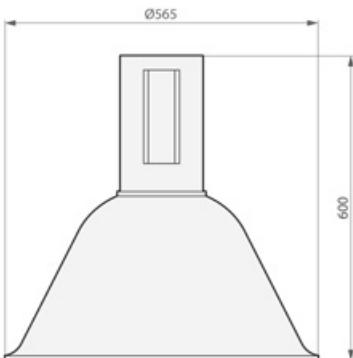


«Индустрия» – серия подвесных светильников для промышленного освещения. «Индустрия» ССП01–60–250* является аналогом светильника РСП 05–250 с лампой ДРЛ–250 по эффективному световому потоку.

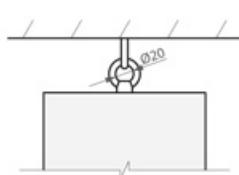


Промышленные светильники серии «Индустрия»

Общий вид, габаритные размеры, мм



Элемент крепления



Применение:

Светильники используются для освещения производственных и складских помещений, крупных торговых и выставочных залов. Рекомендуемая высота подвеса от 3 до 15 метров.



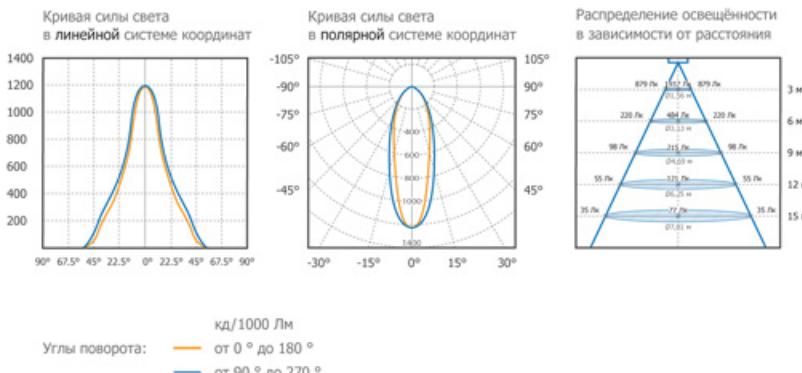
Основные технические характеристики:

Напряжение питания	от 175 до 240 В, ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 130 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95
Световой поток	до 11500 лм
Аналог	РСП 05–250 с лампой ДРЛ–250
Диапазон рабочих температур	от -30 °C до +40 °C
Срок службы	не менее 50 000 ч
Габаритные размеры	Ø565x600 мм
Вес	6,1 кг

Цвет свечения:

холодно белый 6000 K	нейтральный белый 4000 K
-------------------------	-----------------------------

Графики КСС:



Промышленный светильник «Индустрия» изготавливается со специально разработанным радиатором для отвода тепла от светодиодного модуля, что обеспечивает надежную работу изделия без дополнительного технического обслуживание в течение всего назначенного ресурса работы.



«Энтра» – серия энергосберегающих светильников для общего освещения объектов ЖКХ. Модификации светильников изготавливаются с различными датчиками управления для работы в дежурном режиме с пониженным потреблением электроэнергии.



Светодиодные светильники серии «Энтра»

Общий вид, габаритные размеры, мм

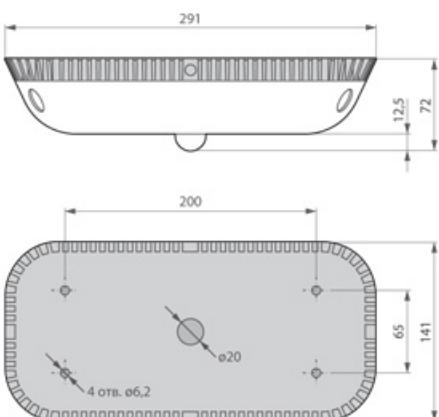
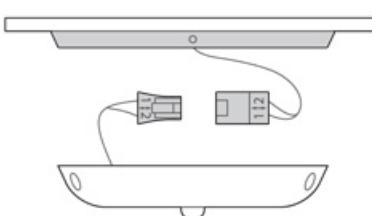


Схема подключения



Применение:

для освещения подъездов, коридоров, холлов, вестибюлей, лестничных площадок в жилых домах, школах, поликлиниках и в других организациях.



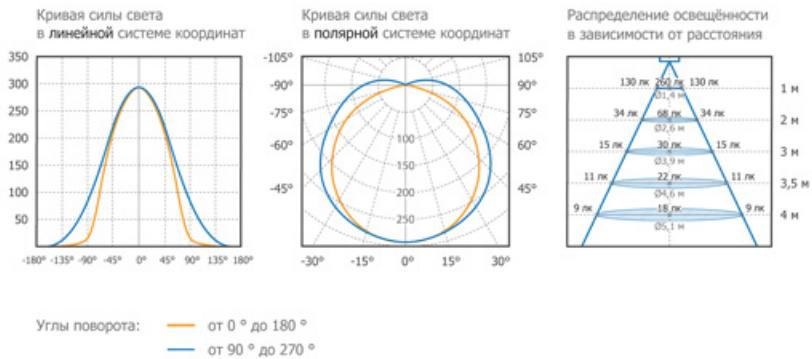
Основные технические характеристики:

Напряжение питания	от 175 до 240 В, ~50 Гц
Потребляемая мощность:	не более 16 Вт
	не более 3 Вт (дежурный режим)
Световой поток:	до 950 лм (аналог 100 Вт ЛН)
	140 лм (дежурный режим)
Цвет свечения	WN (нейтрально-белый), ~4000 К
Двойной угол половинной яркости	140°
Коэффициент мощности	> 0,96
Срок службы	не менее 50 000 ч
Габаритные размеры	291x141x72 мм
Вес	0,9 кг

Возможные встроенные датчики:

движения (PIR), шума (SND), движения и освещенности (PIR+L), шума и освещенности (SND+L).

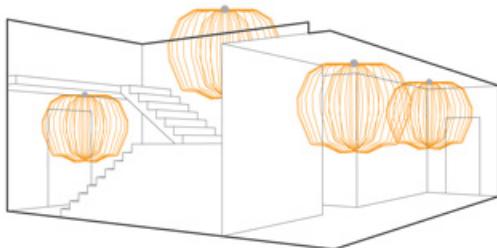
Графики КСС:



Комплекс светотехнических услуг

Специалисты компании «Световод» готовы разработать светотехнический план помещения и произвести необходимые технико-экономические расчеты для конкретного проекта светоизодного освещения.

Пространственное распределение света



Кроме того, мы предлагаем разработку общей системы управления освещением. В данном случае, светодиодные светильники будут группироваться и работать по команде одного или нескольких датчиков в автоматическом режиме или под управлением оператора в ручном режиме.



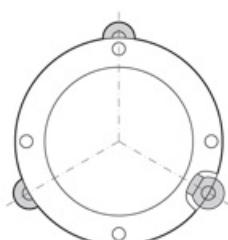
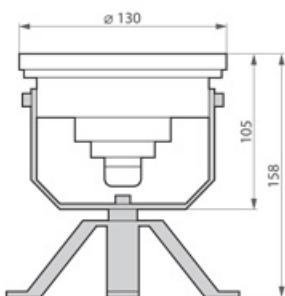
«Дубна» – светодиодные светильники предназначены для подводного и ландшафтного декоративного освещения. Модели светильников выпускаются в различных корпусах и с различным количеством светодиодов.



Влагозащищенный светодиодный светильник «Дубна»

Общий вид, габаритные размеры, мм

«Дубна» D130/P12



Применение:

светильники применяются для подводного освещения фонтанов, бассейнов и других водоемов, а также для ландшафтной подсветки парковых и рекреационных зон.



Основные технические характеристики:

Напряжение питания	от 12 до 24 В, =
Двойной угол половинной яркости:	20°
	60°
	140°
Ресурс работы	не менее 50 000 ч
Диапазон рабочих температур:	от -40 °C до +40 °C

Цвет свечения:



нейтральный
белый
4000 K

холодный
белый
6000 K

RGB
полноцветный

«Дубна» D130/P12



Количество светодиодов	12 мощных
Потребляемая мощность	не более 15 Вт.*
Световой поток	до 1000 лм.*
Корпус	ø 130 мм, нержавеющая сталь

«Дубна» D90/P3



Количество светодиодов	3 мощных
Потребляемая мощность	не более 5 Вт.*
Световой поток	до 400 лм.*
Корпус	ø 98 мм, нержавеющая сталь/ алюминий

«Дубна» D90/D54



Количество светодиодов	54
Потребляемая мощность	не более 7 Вт.*
Световой поток	до 200 лм.*
Корпус	ø 98 мм, нержавеющая сталь/ алюминий

* Данные приведены для светильника холодно-белого цвета свечения.

Светильники в корпусах из нержавеющей стали применяются для декоративного подводного освещения и подсветки фонтанов, бассейнов и других водоемов; светильники в корпусах из алюминия применяются для ландшафтного и интерьерного освещения.

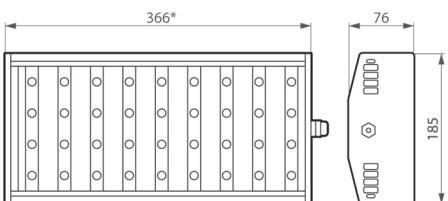


«Турин» – серия мощных светодиодных светильников для общего освещения складских и промышленных помещений. Модели светильников выпускаются с различным количеством светодиодов и отличаются величиной светового потока.



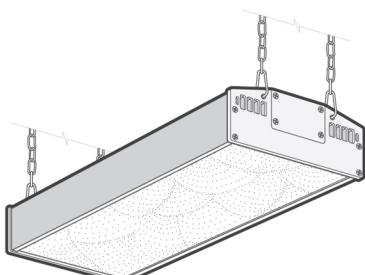
Светодиодные светильники серии «Турин»

Общий вид, габаритные размеры, мм



* «Турин» OCC-36

Подвесной монтаж светильника



Применение:

для освещения общественных, хозяйственных и промышленных помещений, таких как: ангары, склады, крытые автостоянки, производственные цеха, железнодорожные вокзалы, подземные переходы, торговые и выставочные павильоны.



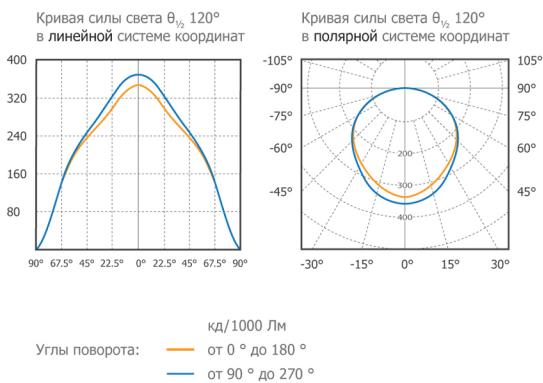
Основные технические характеристики:

Напряжение питания	от 175 до 240 В, ~ 50 Гц
Коэффициент мощности	> 0,98
Срок службы	не менее 50 000 ч
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +40 °C

Цвет свечения:

холодный белый 6500 K	нейтральный белый 4000 K
--------------------------	-----------------------------

Графики КСС:



«Турин» OCC-36

Световой поток	до 3600 лм
Потребляемая мощность	не более 45 Вт
Габаритные размеры	366x185x76 мм
Вес	2,6 кг

«Турин» OCC-72

Световой поток	до 7200 лм
Потребляемая мощность	не более 90 Вт
Габаритные размеры	726x185x76 мм
Вес	5,3 кг

Промышленный светодиодный светильник «Турин» устанавливается на объекте потребителя тремя способами: подвесной монтаж светильника, монтаж на кронштейн, а также установка на закладную.

Монтаж на закладную



Монтаж на кронштейн

