

www.aton-svet.ru



ПРОИЗВОДСТВО
СВЕТОДИОДНЫХ
СВЕТИЛЬНИКОВ

Каталог продукции
2011 г.

«Через 15–20 лет 50% освещения
в мире будет светодиодным, что даст
экономию электроэнергии 10%»

Жорес АЛФЕРОВ,
действительный член Российской
академии наук, вице-президент РАН, создатель
многослойных нанометровых гетероструктур,
лежащих в основе светодиодов

В 1907 году было впервые отмечено слабое свечение, испускаемое карбидокремниевыми кристаллами вследствие неизвестных тогда электронных превращений.

В 1923 году, сотрудник Нижегородской радиолaborатории Олег Лосев отмечал это явление во время проводимых им радиотехнических

исследований с полупроводниковыми детекторами, которое получило в Германии название "Losev Licht", и стало мировой сенсацией.

С 2009 г. ООО «Атон» производит светодиодные светильники, которые успешно работают на самых различных объектах.

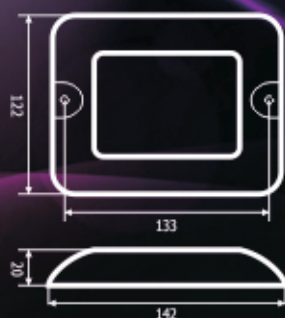
СВЕТОДИОД-
это будущее нашего мира.



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК **MEDUZA**



Светильник легко устанавливается на любую плоскую поверхность. Прочный стальной корпус и рассеиватель из оптического поликарбоната придают светильнику максимальную защиту от вандализма. Светильники сопоставимы с светильниками, использующие лампы накаливания мощностью 40 Ватт, 75 Ватт и 100 Ватт, настенного и потолочного монтажа.



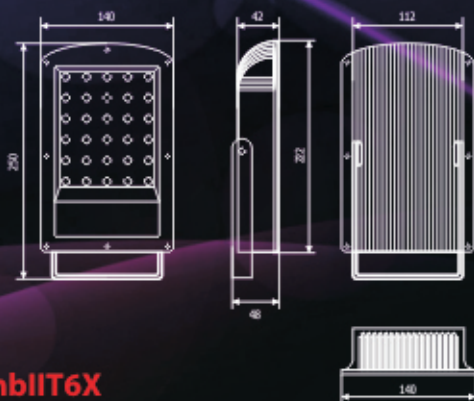
Характеристики светильника

Характеристика	Значение	Значение	Значение
Потребляемая мощность, не более Вт	3	6	9
Питающее напряжение, В	24 / 36 / 160-270	24 / 36 / 160-270	24 / 36 / 160-270
Световой поток, не менее Лм	350	650	950
Температура эксплуатации, °С	0+40 / -40+40	0+40 / -40+40	0+40 / -40+40
Степень защиты, IP	20 / 54	20 / 54	20 / 54
Вес, кг	0,2	0,2	0,2
Срок эксплуатации, лет	10	10	10
Тип подключаемого датчика	любой	любой	любой

ПРОЖЕКТОРА СВЕТОДИОДНЫЕ серии **TURTLE**

Пржектора малой и средней мощности серии Turtle способны решать проблемы освещения самых различных объектов, от рабочих мест до фасадов зданий.

Корпус из алюминиевого сплава, выполненный методом литья под давлением обеспечивает высокую степень защиты от пыли и влаги (IP65), а также обеспечивает стабильную работу в широком диапазоне температур от -40 до +40 °C.



Взрывозащищённая серия 1ExmbIIT6X

Характеристики светильника

Характеристика	Значение	Значение	Значение
Модель	LLP-01860-W120-220VAC-IP65	LP01-04030-W70-220VAC-IP65	LP01-02618-W70-220VAC-IP65
Количество светодиодов	60	30	18
Световой поток (4700K), Лм	2000	3000	2000
Угол раскрытия луча, °	120	70	70
Потребляемая мощность, не более Вт	18	40	26
Номинальное напряжение, В	176-260	176-260	176-260
Вес, не более кг	1,4	1,4	1,4

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ **ДЛЯ ОФИСА**



Универсальный корпус из листовой стали, окрашенный в белый цвет, имеет габаритные размеры 593*593*50 мм, которые позволяют монтировать его во встраиваемый потолок типа Армстронг или на любую другую поверхность.

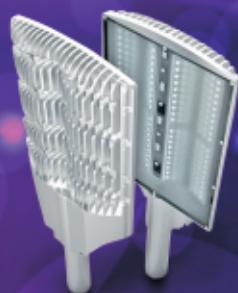


Призматический рассеиватель имеет прекрасные оптические характеристики, позволяющие равномерно распределять световой поток. Матовая белая призматическая структура рассеивателя отлично вписывается в строгий стиль офисного помещения и исключает слепящий эффект.

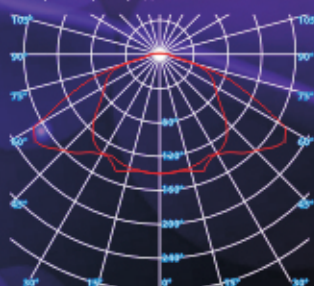
Характеристики светильника

Характеристика	Значение	Значение
Модель	СПВ-36-0120 IP20 Universal	СПВ-36-080 IP20 Universal
Потребляемая мощность, не более Вт	36	27
Световой поток (4700К), не более Лм	3500	2600
Номинальное напряжение сети, В	180-260	180-260
Потребляемый ток, не более А	0.18	0.13
Степень защиты	IP20	IP 20
Вес, не более кг	2.1	2.1
Срок эксплуатации, лет	10	10

СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ **Bat**



Кривая распределения силы света



Светодиодный светильник БАТ – изготовлен в классическом стиле, гармонируя с существующими системами освещения. Во время разработки уличного светодиодного светильника были учтены современные условия эксплуатации. Оригинальная конструкция корпуса, изготовленного методом литья под давлением, обеспечивает дополнительное охлаждение светодиодного модуля, тем самым продлевая срок службы светодиодов.



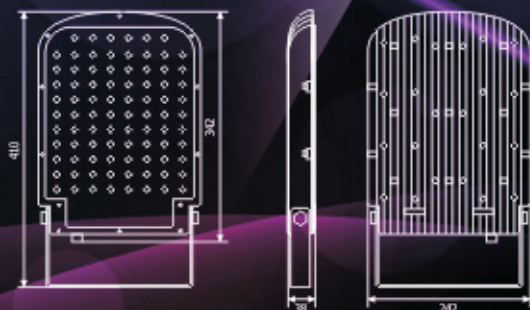
Характеристики светильника

Характеристика	Значение	Значение
Модель	BAT-LSL 01-090-W-220VAC-IP65	BAT-LSL 01-130-W-220VAC-IP65
Световой поток, Лм	8500	13000
Мощность, Вт	90	130
Напряжение питания, В	170-260В	170-260В
Диаграмма направленности	Полуширокая (согласно ГОСТ 17677-82)	Полуширокая (согласно ГОСТ 17677-82)
Вес	не более 3.5 кг	не более 3.5 кг

СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ серии **SKAT**

Светодиодный прожектор Skat, обеспечивает направленный световой поток с осевой силой света от 2600 до 3100 кд. Обладает компактными размерами, оригинальным дизайном, малым весом. Крепежная скоба обеспечивает быстрый монтаж, практически на любых поверхностях.

Применение вынесенного источника питания позволяет увеличить гарантийный срок светильника до 5 лет.



Характеристики светильника

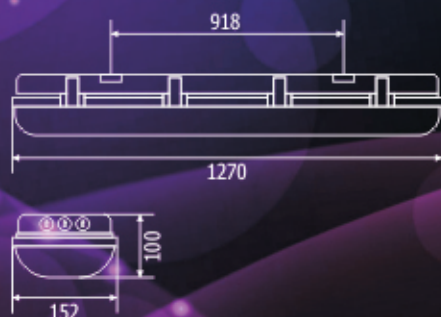
Характеристика	Значение	Значение
Модель	SKAT-LPH-07054-W70-220VAC-IP65	SKAT-LPH-10078-W70-220VAC-IP65
Потребляемая мощность, не более Вт	70	100
Световой поток (4700К), не менее Лм	6500	9000
Номинальное напряжение сети, В	180-260	180-260
Температура эксплуатации, °С	-40 °С +40 °С -63 °С + 50 °С	-40 °С +40 °С -63 °С + 50 °С
Степень защиты	IP65	IP65
Масса, не более кг	3,0	3,0
Срок эксплуатации светильника, лет	10	10

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Светодиодный светильник серии ССО-42 - IP 65 - прекрасно подходит для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Легкий поликарбонатный корпус и отличные светотехнические характеристики, обеспечивают широкий спектр применения данного светильника, аналогично популярной модели светильника ЛПО 2*36.



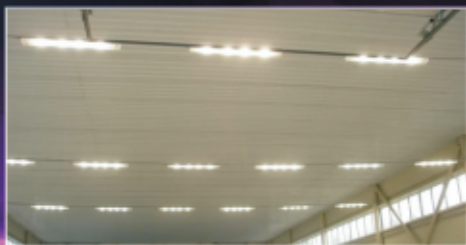
Характеристики светильника

Характеристика	Значение	Значение
Модель	ССО-42-580 IP65	ССО-42-5120 IP65
Потребляемая мощность, не более Вт	27	36
Световой поток (4700К), не более Лм	2600	3500
Питающее напряжение, В	180-260	180-260
Температура эксплуатации, °С	-40 / +40	-40 / +40
Вес, не более кг	2,1	2,1
Потребляемый ток, не более А	0.18	0.13
Срок эксплуатации, лет	10	10

ФОТОГАЛЕРЕЯ



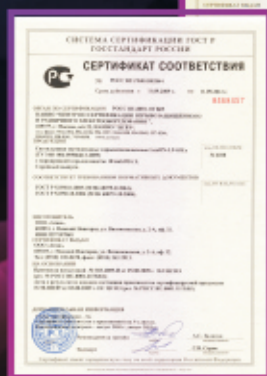
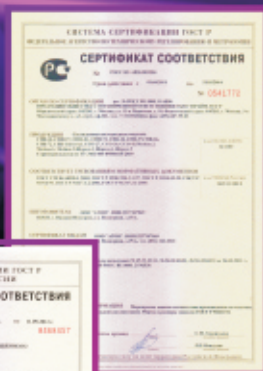
ФОТОГАЛЕРЕЯ



ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Все наши изделия сертифицированы и проходят тщательные испытания. Используются высококачественные светодиоды последнего поколения. Светодиодные светильники позволяют экономить до 90% потребляемой электроэнергии.

- Экологическая безопасность
- Отсутствие вредных излучений и вредных составляющих компонентах
- Большая экономия потребляемой электроэнергии и высокий КПД
- Высокая механическая прочность и виброустойчивость
- Диапазон рабочих температур от -40 до +40°C
- Безинерционность включения/выключения
- Время непрерывной работы светодиода до 100 000 часов
- Отсутствие мерцания
- Антивандальное исполнение



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нижний Новгород
ул. Вязниковская 2а, оф.32

телефон многоканальный:

+7 (831) **4-115-120**

факс: +7 (831) 242-29-13

e-mail: aton@aton-svet.ru

icq: 606-825-879

www.aton-svet.ru