

LEDinGRAD®
до яркости солнечного света



Светодиодные источники света

 **НеваРеактив®**

2015

О КАТАЛОГЕ

Уважаемые покупатели, коллеги, партнеры!

Предлагаем Вашему вниманию каталог, посвященный современным источникам света — светодиодному оборудованию.

На смену привычной лампе накаливания постепенно приходят более экономичные и долговечные решения. Предлагаемое нашей компанией осветительное оборудование соответствует самым актуальным запросам современности.

Светодиодные светильники, представленные в каталоге, в полном ассортименте присутствуют на складе ООО «НеваРеактив». При желании совершить розничную или оптовую покупку осветительных изделий Вы всегда сможете получить подробную информацию, посетив сайт www.ledingrad.ru или обратившись за советом к квалифицированным специалистам по тел.: **(812) 577-79-09**.

На страницах нашего каталога Вы найдете такие разделы, как:

ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ. Сегодня содержание офисного помещения берет на себя значительную часть бюджета предприятия. Для сокращения затратной части мы предлагаем готовые световые решения, помогающие сократить расходы. Светодиодное освещение по своему качеству максимально приближено к природному солнечному свету. Благодаря этому, установка светодиодного оборудования даст возможность повысить трудоспособность работников, сэкономить бюджетные расходы и создаст благоприятную атмосферу.

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДОМА И ЖКХ. Предназначены для освещения лестничных площадок в многоквартирных домах, а также для аварийного либо дежурного освещения в нежилых помещениях, частных и общественных зданиях.

УЛИЧНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ. Экономия электроэнергии в промышленных масштабах — одна из важнейших проблем современности. Светодиодное промышленное освещение относится к одному из самых серьезных видов освещения. В него входят: освещение производственных или складских помещений, цехов, открытых или закрытых хранилищ, а также производственных площадок. Промышленные светильники подходят для применения в различных условиях на производстве. Мощные световые потоки и равномерное освещение позволяют увеличить яркость помещений, а малое энергопотребление сократит Ваши расходы.

ЛАМПЫ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ. Не так давно традиционные лампы накаливания занимали на рынке лидирующую позицию. Однако с каждым днем они уступают свою популярность энергосберегающим источникам света. Светодиодные лампы бытового назначения универсальны: их можно использовать как для освещения внешних территорий, так и внутри помещений.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ. Наша компания предлагает не только готовые светодиодные изделия, но и комплектующие к ним. В этом разделе Вы найдете современные и высококачественные комплектующие для сборки светодиодных светильников собственными силами. Представленные в нашем каталоге комплектующие имеют положительные характеристики, благодаря которым срок службы светодиодных источников света становится еще более продолжительным.

Содержание



6

Офисные светильники

20

Светильники для дома и ЖКХ

28

Уличные и промышленные светильники

46

Лампы бытового назначения

54

Комплектующие



LEDinGRAD®

Общие характеристики светодиодных светильников

СВЕТИЛЬНИКИ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ НА ОСНОВЕ СВЕТОДИОДОВ, ОЦЕНИВАЮТ ПО РЯДУ ХАРАКТЕРИСТИК:

-  **Потребляемая мощность.** Характеризует количество электроэнергии, потребляемой в единицу времени. Светодиодные светильники имеют мощность от 3 до 160 Вт, что позволяет выбрать изделия, оптимально подходящие для освещения жилых и административных помещений, подъездов, складов, производственных цехов, садово-парковых композиций и т. д.
-  **Световой поток.** Параметр характеризует количество излучаемой световой энергии. Измеряется в люменах (лм).
-  **Диапазон рабочих температур.** Указывается минимальная и максимально допустимая температура воздуха, при которой можно эксплуатировать изделия.
-  **Степень защиты.** Параметр информирует о защищенности изделия от пыли (первая цифра, следующая после аббревиатуры IP) и влаги (вторая цифра).
-  **Цветовая температура.** Параметр измеряется в Кельвинах (К). Распространены изделия со следующими значениями температуры: 3000 К (дают теплый свет), 4000–5000 К (вырабатывают белый свет естественного цвета), 6500 К (дают холодный белый свет).
-  **Рабочее напряжение питания.** В Российской Федерации для питания светодиодных светильников в большинстве случаев используется переменный ток напряжением 220 В и частотой 50 Гц.
-  **Срок службы.** Обозначает допустимый ресурс работы изделия.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Потребляемая мощность



Цветовая температура свечения



Световой поток



Цельно-металлический корпус



Ультратонкий корпус



Электромагнитная совместимость



Ударопрочный корпус



Трудновозгораемый материал

СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ



Подвесной



Встраиваемый



Подвесное крепление



Укомплектован поворотными кронштейнами



Светильники соединяются в единую линию



Монтаж на потолке



Монтаж на стене



Монтаж в углу помещения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Офисы



Образовательные учреждения



Медицинские учреждения



Домашние



Объекты ЖКХ



Уличные



Промышленные объекты



Сертификация

ЦОКОЛИ ЛАМП БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ



E27



E14



GU5.3



GU10



G4



G9

ВНИМАНИЕ!

Цены в каталоге указаны за единицу товара в рублях с учетом НДС 18%

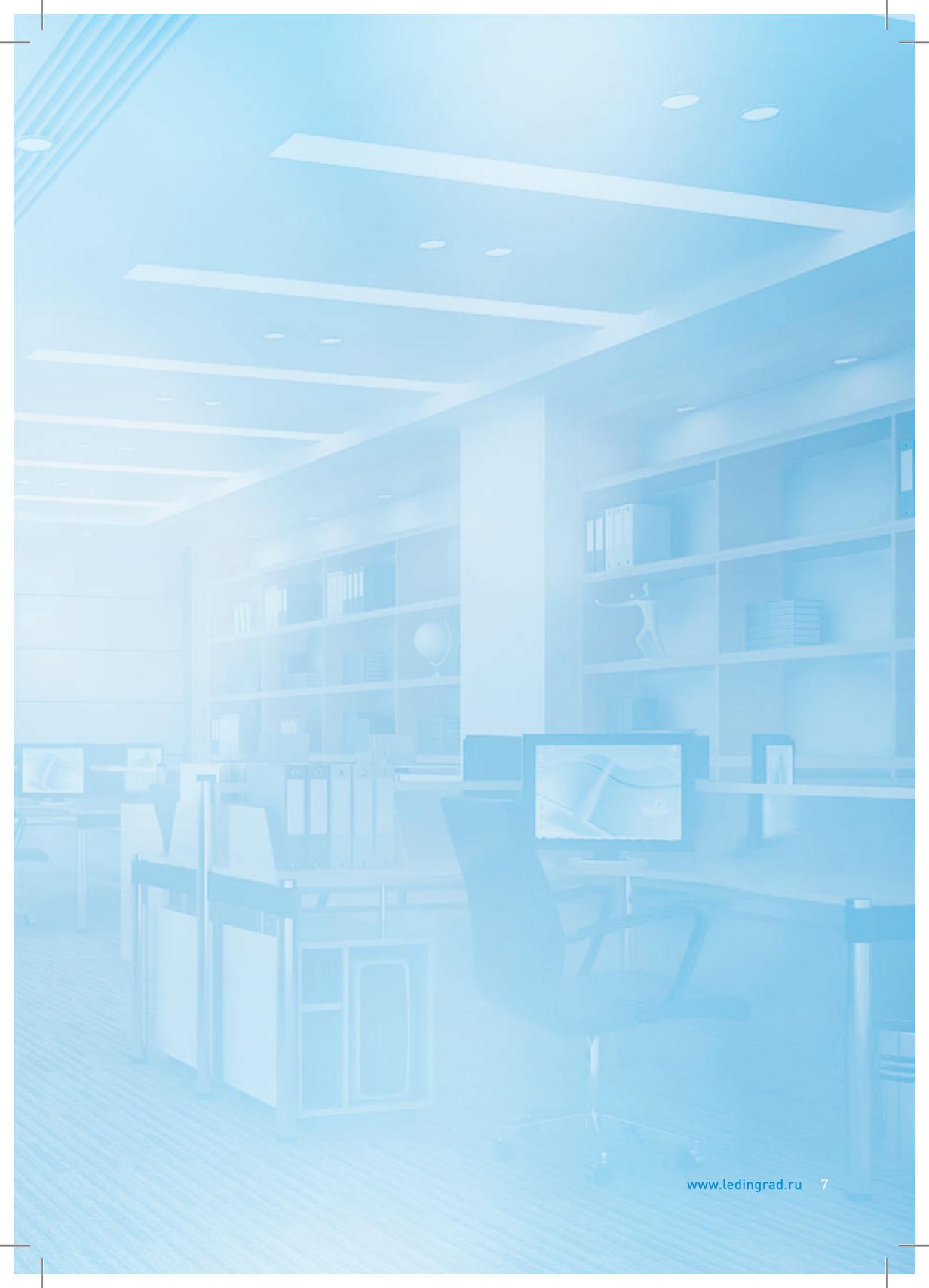
ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

В данном разделе Вы сможете подобрать светодиодные светильники, оптимально подходящие для использования в офисных и административных помещениях, магазинах и торговых центрах.

Основные параметры:

- количество элементов света: от 24 до 384 штук
- потребляемая мощность: от 16 до 60 Вт
- габаритные размеры: 600x180 мм, 1200x180 мм, 600x600 мм
- толщина корпуса: от 14 до 42 мм

Также, при необходимости, мы можем изготовить светильники по Вашему техническому заданию, которые могут отличаться от представленных в каталоге: габаритными размерами, мощностью, высокой степенью защиты от окружающих вредных факторов.



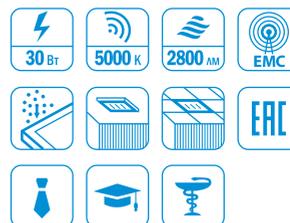
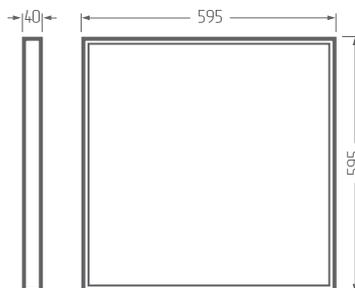
HO-019-30

2200 ₺



Серия «Женя»

В качестве источника света используется 4 светодиодных линейных модуля (см. стр. 58).

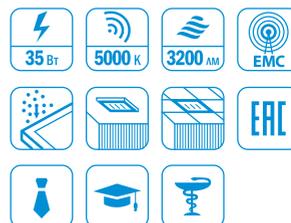
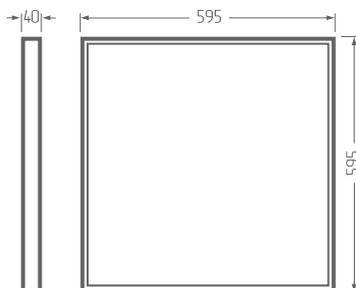


Технические характеристики	HO-019-30
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	30
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	2800
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	595x595x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	3,32
Масса брутто, кг	4,02
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 610x610x55

HO-019-35**2500 ₺**

Серия «Женя»

В качестве источника света используется 5 светодиодных линейных модулей
(см. стр. 58).



Технические характеристики	HO-019-35
Драйвер	LEDInGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	35
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3200
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	595x595x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	3,36
Масса брутто, кг	4,06
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 610x610x55

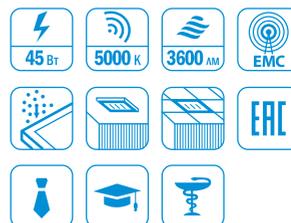
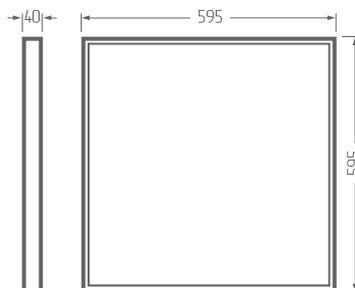
HO-021-45

2950 ₺



Серия «Женя»

В качестве источника света используется 6 светодиодных линейных модулей (см. стр. 58).

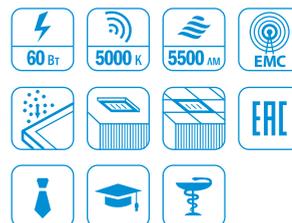
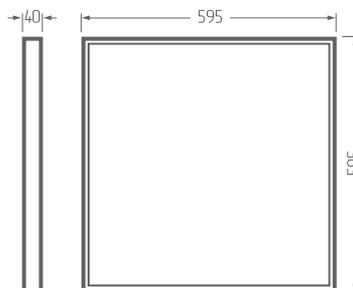


Технические характеристики	HO-021-45
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	45
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3600
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	595x595x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	3,45
Масса брутто, кг	4,15
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 610x610x55

HO-020-60**3600 ₺**

Серия «Женя»

В качестве источника света используется 8 светодиодных линейных модулей
(см. стр. 58).



Технические характеристики	HO-020-60
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	60
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	5500
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	595x595x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	3,7
Масса брутто, кг	4,4
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 610x610x55

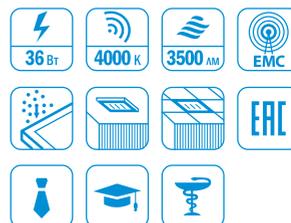
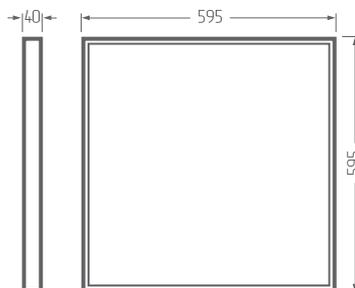
HO-022-36

3100 ₪



Серия «Женя»

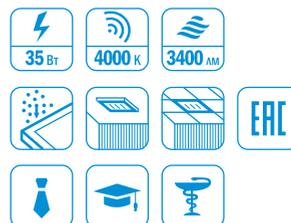
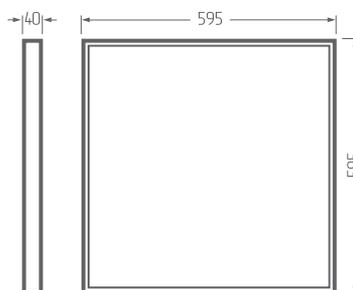
В качестве источника света используется светодиодный Ш-образный модуль (см. стр. 59).



Технические характеристики	HO-022-36
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	36
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3500
Цветовая температура свечения, К	4000
Размер, мм	595x595x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	3,73
Масса брутто, кг	4,43
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 610x610x55

HO-023-35**2600 ₺****ЛИКВИДАЦИЯ
СКЛАДА**

Серия «Женя»



Технические характеристики	HO-023-35
Драйвер	SunRun
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	35
Коэффициент пульсации светового потока, %	24
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3400
Цветовая температура свечения, К	4000
Размер, мм	595x595x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	3,82
Масса брутто, кг	4,52
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 610x610x55

HO-010-32

2700 ₺

**ЛИКВИДАЦИЯ
СКЛАДА**

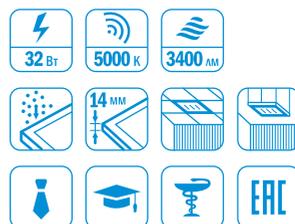
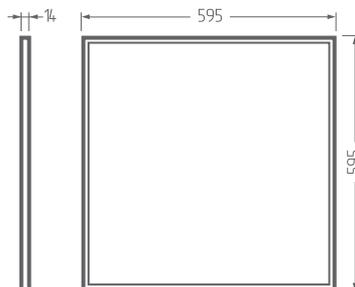
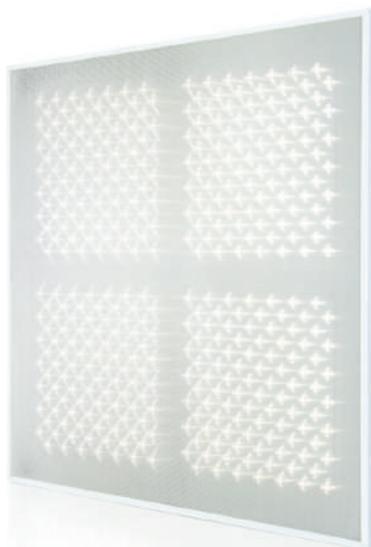
Комплект подвесных креплений в подарок



Серия «Евгения»

Высота корпуса – 14 мм.

Есть возможность установки на подвесные крепления (тросы).



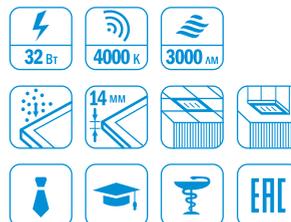
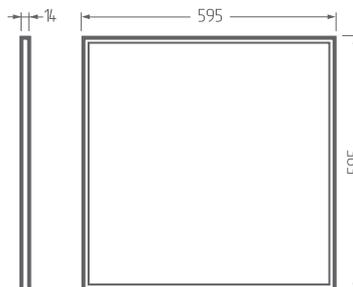
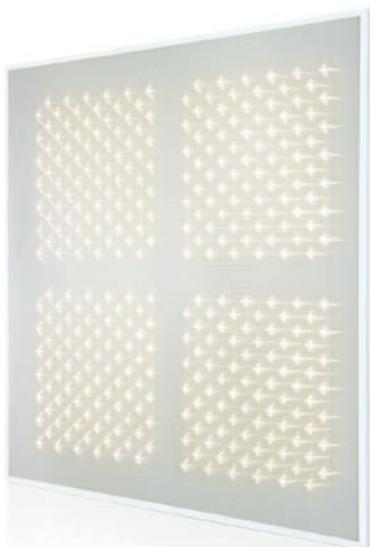
Технические характеристики	HO-010-32
Драйвер	Irbis
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	32
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3400
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	595x595x14
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	4,5
Масса брутто, кг	5,2
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,036 / 670x670x80 (упаковка 4 шт.)

HO-011-32**2500 ₺****ЛИКВИДАЦИЯ
СКЛАДА**Комплект подвесных
креплений в подарок

Серия «Евгения»

Высота корпуса – 14 мм.

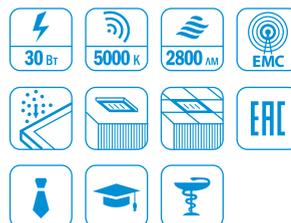
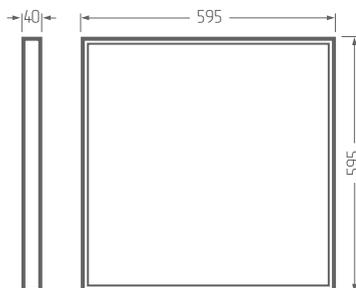
Есть возможность установки на подвесные крепления (тросы).



Технические характеристики	HO-011-32
Драйвер	Irbis
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	32
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3000
Цветовая температура свечения, К	4000
Размер, мм	595x595x14
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	4,15
Масса брутто, кг	4,85
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,036 / 670x670x80 (упаковка 4 шт.)

NEW
HO-019-30 Sun
2400 ₺

Серия «Женя»

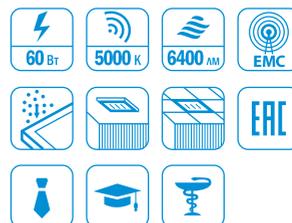
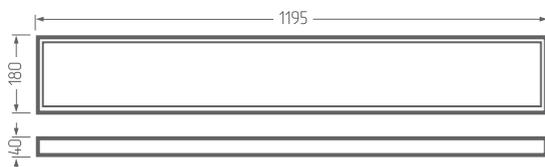
 В качестве источника света используется 4 светодиодных линейных модуля
 (см. стр. 58).


Технические характеристики	HO-019-30 Sun
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	30
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	2800
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	595x595x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	3,32
Масса брутто, кг	4,02
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 610x610x55

HM-013-60**3600 ₺**

Серия «Женя»

В качестве источника света используется 8 светодиодных линейных модулей (см. стр. 58).



Технические характеристики	HM-013-60
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	60
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	6400
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	1195x180x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	2,87
Масса брутто, кг	3,57
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,011 / 1210x190x50

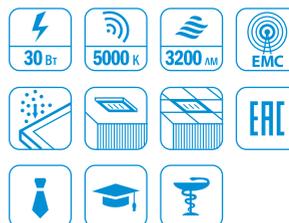
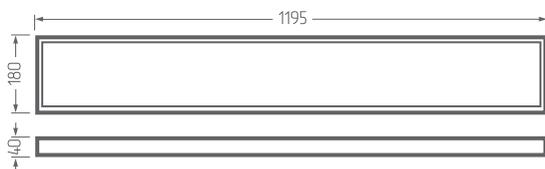
HM-018-30

2350 ₺



Серия «Женя»

В качестве источника света используется 4 светодиодных линейных модуля (см. стр. 58).

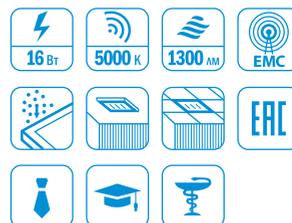
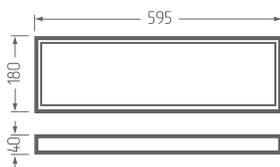
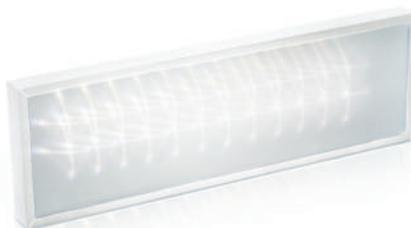


Технические характеристики	HM-018-30
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	30
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3200
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	1195x180x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	2,5
Масса брутто, кг	3,2
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,011 / 1210x190x50

HM-016-16**1800 ₺**

Серия «Женя»

В качестве источника света используется 2 светодиодных линейных модуля (см. стр. 58).



Технические характеристики	HM-016-16
Драйвер	LEDInGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	16
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	1300
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	595x180x40
Защита от внешних воздействий	IP40
Масса нетто, кг	1,43
Масса брутто, кг	2,13
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,011 / 1210x190x50 (упаковка 2 шт.)

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДОМА И ЖКХ

Светодиодные светильники для дома и ЖКХ применяются для освещения подсобных помещений, лестничных пролетов, холлов, вестибюлей.

Преимущество этих светильников — надежная работа в неблагоприятных условиях.

Основные параметры:

- высокий уровень защиты от грязи и пыли
- влагостойкость
- вандалоустойчивость
- непрерывная работа при больших перепадах температур



НЛ-001-30

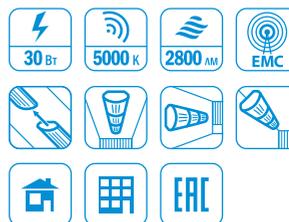
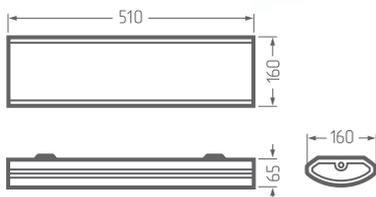
2200 ₺



Серия «Луиза»

Монтаж осуществляется на потолке, стенах или в углах помещения.

Несколько светильников могут соединяться в единую линию благодаря удобной конструкции корпуса.



Технические характеристики	НЛ-001-30
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	30
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От -40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	2800
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	510x160x65
Защита от внешних воздействий	IP20
Масса нетто, кг	0,9
Масса брутто, кг	1,5
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,034 / 1260x340x80 (упаковка 4 шт.)

НЛ-002-30

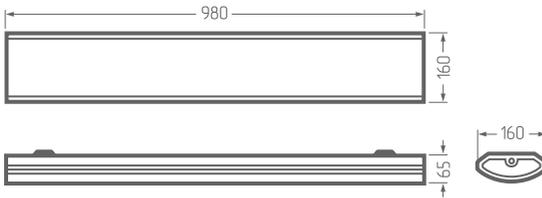
2300 ₺



Серия «Луиза»

Монтаж осуществляется на потолке, стенах или в углах помещения.

Несколько светильников могут соединяться в единую линию благодаря удобной конструкции корпуса.



Технические характеристики	НЛ-002-30
Драйвер	LEDiNGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	30
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	2800
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	980x160x65
Защита от внешних воздействий	IP20
Масса нетто, кг	1,3
Масса брутто, кг	1,9
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,029 / 1065x340x80 (упаковка 2 шт.)

НЛ-002-35

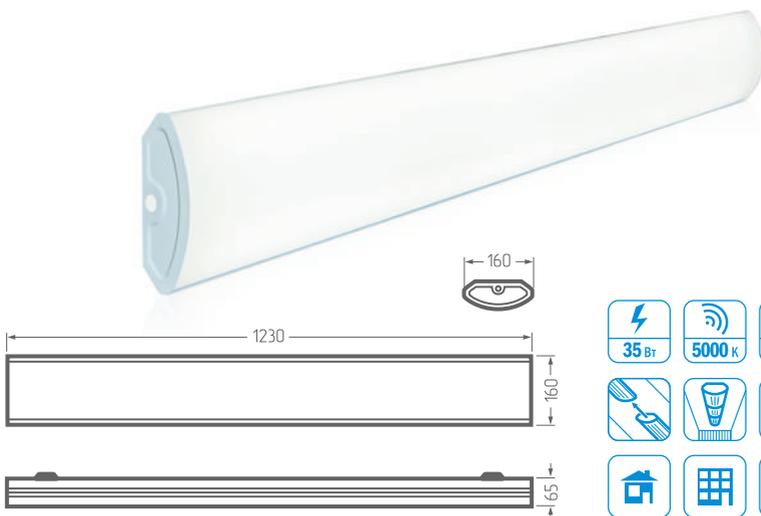
2600 ₺



Серия «Луиза»

Монтаж осуществляется на потолке, стенах или в углах помещения.

Несколько светильников могут соединяться в единую линию благодаря удобной конструкции корпуса.



Технические характеристики	НЛ-002-35
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	35
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3300
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	1230x160x65
Защита от внешних воздействий	IP20
Масса нетто, кг	1,6
Масса брутто, кг	2,3
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,034 / 1260x340x80 (упаковка 2 шт.)

НЛ-003-16

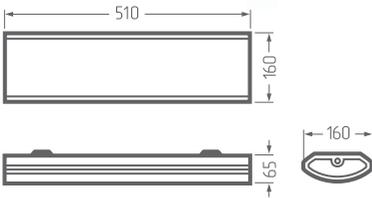
1530 ₺



Серия «Луиза»

Монтаж осуществляется на потолке, стенах или в углах помещения.

Несколько светильников могут соединяться в единую линию благодаря удобной конструкции корпуса.



Технические характеристики	НЛ-003-16
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	16
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	1300
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	510x160x65
Защита от внешних воздействий	IP20
Масса нетто, кг	0,9
Масса брутто, кг	1,5
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,034 / 1260x340x80 (упаковка 4 шт.)

HX-003-16

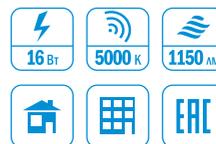
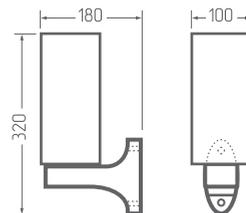
1400 ₺



Настенный светильник «Костя»

Светильник крепится саморезами к стене с предварительно вмонтированными дюбелями.

Имеет круговую равномерную подсветку (360°).



Технические характеристики	HX-003-16
Драйвер	MeanWell
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	16
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	1150
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	320x180x100
Защита от внешних воздействий	IP20
Масса нетто, кг	1,23
Масса брутто, кг	1,54
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 320x260x260

Вартон ЖКХ

820 ₺ / 1470 ₺



Антивандальный светодиодный светильник «VARTON»

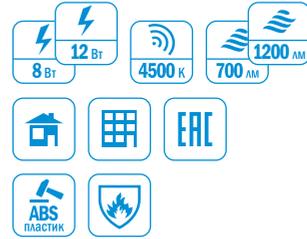
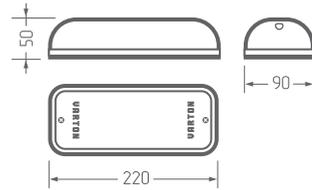
Корпус светильника выполнен из белого ударопрочного невосгораемого ABS-пластика.

В качестве защиты осветительного прибора используется матовый поликарбонат,

способный выдерживать значительные механические нагрузки. Светильник мощностью

8 / 12 Вт способен эффективно заменять традиционный светильник с лампой накаливания

60 / 100 Вт.



Технические характеристики	Вартон ЖКХ
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	8 / 12
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, Ra	80
Световой поток, лм	700 / 1200
Цветовая температура свечения, К	4500
Размер, мм	220x90x50
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	0,54
Масса брутто, кг	0,61
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,001 / 230x100x60

УЛИЧНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Основным преимуществом использования светодиодных светильников в промышленных помещениях является простота монтажа и малозатратная эксплуатация, не требующая дополнительных усилий и вложений денежных средств.

Осветительные изделия выполнены в герметичном корпусе, защищающем источник света от попадания влаги и пыли. Усиленный антивандальный корпус предохраняет от случайных механических повреждений и вибрационных колебаний. Надежные современные светодиодные светильники исправно работают при температуре от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Основные параметры:

- количество элементов света: от 10 до 120 штук
- потребляемая мощность: от 10 до 160 Вт
- высокий уровень защиты от грязи и пыли
- влагостойкость
- вандалоустойчивость
- непрерывная работа при больших перепадах температур



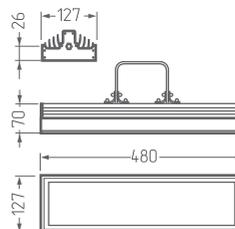
НП-001-60

8000 ₺



Серия «Макс»

Анодированный корпус изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава.



Варианты крепления светильников



Подвесное



Консольное

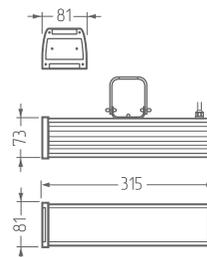


Поворотный кронштейн

Технические характеристики	НП-001-60
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	60
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	6200
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	480x127x70
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	3,44
Масса брутто, кг	3,66
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,012 / 645x155x120

НП-004-33**3050 ₺****Серия «Макс»**

Анодированный корпус изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Все швы дополнительно герметизированы. Светильник укомплектован поворотными кронштейнами для крепления на поверхность либо скобами для подвеса.



Технические характеристики	НП-004-33
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	33
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От -20 до +60
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3500
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	315x81x73
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	1,48
Масса брутто, кг	2,18
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,002 / 320x100x80

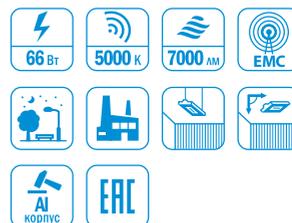
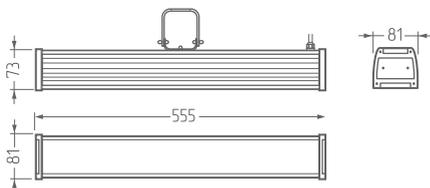
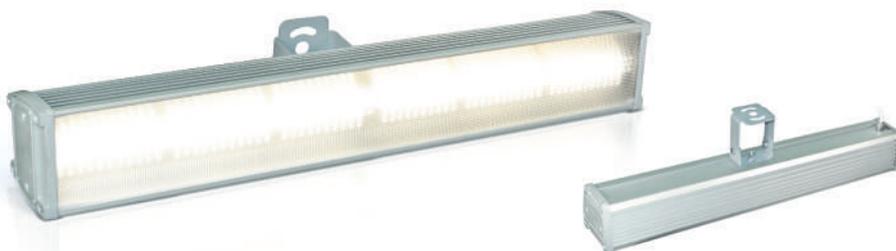
НП-005-66

4950 ₺



Серия «Макс»

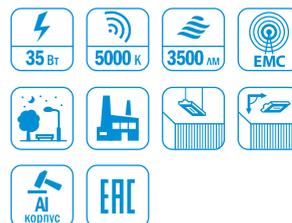
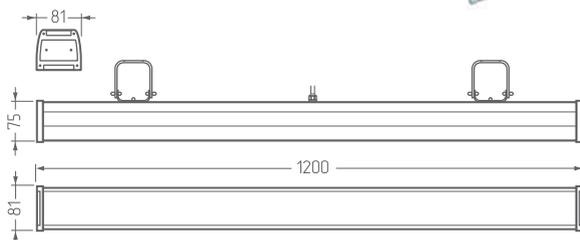
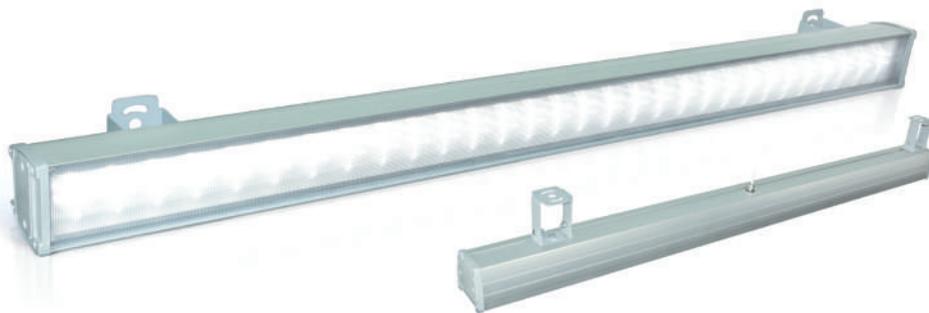
Анодированный корпус изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Все швы дополнительно герметизированы. Светильник укомплектован поворотными кронштейнами для крепления на поверхность либо скобами для подвеса.



Технические характеристики	НП-005-66
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	66
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	7000
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	555x81x73
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	2,5
Масса брутто, кг	3,2
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,005 / 600x100x80

НП-007-35**3850 ₺****Серия «Макс»**

Анодированный корпус изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава. Все швы дополнительно герметизированы. Светильник укомплектован поворотными кронштейнами для крепления на поверхность либо скобами для подвеса.



Технические характеристики	НП-007-35
Драйвер	LEDInGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	35
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3500
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	1200x75x81
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	3,5
Масса брутто, кг	14,7
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,051 / 1220x230x200 (упаковка 4 шт.)

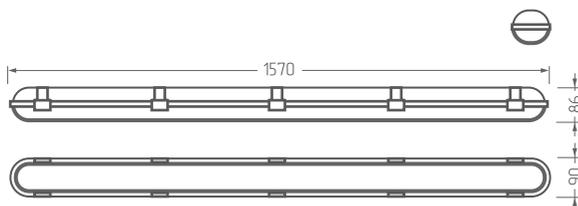
НП-009-40

3260 ₺



Серия «Костя»

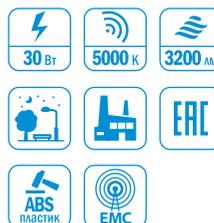
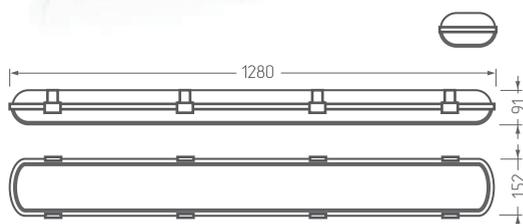
Изготовлен из ударопрочного негорючего ABS-пластика серого цвета с удобными замками крепления рассеивателя и комплектуется устойчивым к старению уплотнителем.



Технические характеристики	НП-009-40
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	40
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	4200
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	1570x86x90
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	1,65
Масса брутто, кг	2,35
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,013 / 1575x90x90

НП-011-30**2350 ₺****Серия «Костя»**

Изготовлен из ударопрочного негорючего ABS-пластика серого цвета с удобными замками крепления рассеивателя и комплектуется устойчивым к старению уплотнителем.



Технические характеристики	НП-011-30
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	30
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3200
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	1280x91x152
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	1,9
Масса брутто, кг	2,5
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,019 / 1310x95x155

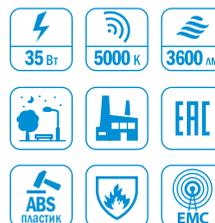
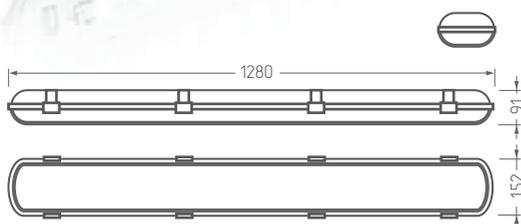
НП-012-35

2650 ₺



Серия «Костя»

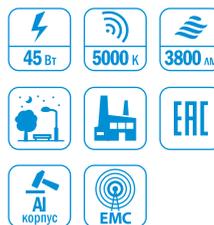
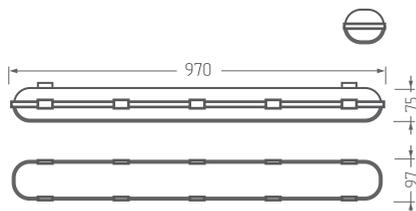
Изготовлен из ударопрочного негорючего ABS-пластика серого цвета с удобными замками крепления рассеивателя и комплектуется устойчивым к старению уплотнителем.



Технические характеристики	НП-012-35
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	35
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3600
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	1280x91x152
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	2,15
Масса брутто, кг	2,85
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,019 / 1310x95x155

НП-013-45**3600 ₺****Серия «Костя»**

Корпус светильника изготовлен из алюминия, укомплектован удобными механическими замками для крепления на поверхность. Светильник комплектуется опаловым светорассеивателем из стабилизированного полистирола, не подверженного пожелтению от UV-излучения.



Технические характеристики	НП-013-45
Драйвер	LEDinGRAD®
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	45
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	80
Световой поток, лм	3800
Цветовая температура свечения, К	5000
Размер, мм	970x97x75
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	1,8
Масса брутто, кг	2,1
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,009 / 1020x105x90

Триумф

15100 ₺ / 18250 ₺



Светильник уличный «VARTON»

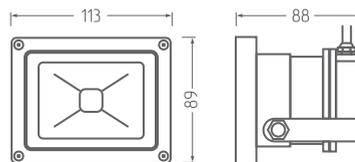
Алюминиевый анодированный корпус с пластиковыми торцевыми крышками из морозостойкого ABS-пластика. Консольное исполнение на трубу $\varnothing 48$ мм. Вторичная оптика. Выполнен с применением светораспределяющих линз для достижения в одной плоскости широкой диаграммы, а в другой – смещения светового потока на дорожное полотно.



Технические характеристики	Триумф
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	90 / 120
Коэффициент пульсации светового потока, %	<1
Температурный режим, °С	От -40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	75
Световой поток, лм	10800 / 14400
Цветовая температура свечения, К	6500
Размер, мм	467x330x90
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	7,35
Масса брутто, кг	7,65
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,02 / 500x400x100

Прожектор RGB 10 Вт**950 ₺****Прожектор**

Оснащен встроенным контроллером и внешним инфракрасным пультом для управления цветом.



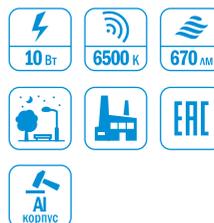
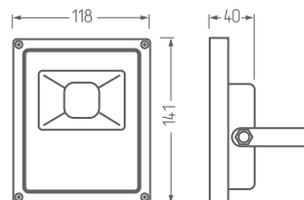
Технические характеристики	Прожектор RGB 10 Вт
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	10
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	75
Световой поток, лм	RGB
Цветовая температура свечения, К	—
Размер, мм	113x89x88
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	0,43
Масса брутто, кг	0,5
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,001 / 125x100x93

Прожектор 10 Вт

570 ₺



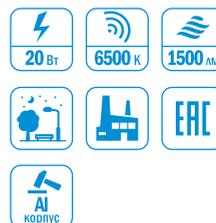
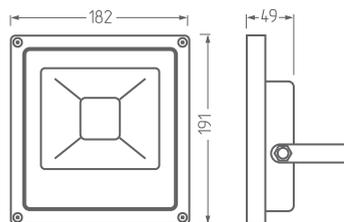
Прожектор «GAUSS»



Технические характеристики	Прожектор 10 Вт
Напряжение переменного тока, В	85–265
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	10
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Температурный режим, °С	От -40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	75
Световой поток, лм	670
Цветовая температура свечения, К	6500
Размер, мм	141x118x40
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	0,4
Масса брутто, кг	0,45
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,001 / 155x130x45

Прожектор 20 Вт**1150 Р**

Прожектор «GAUSS»



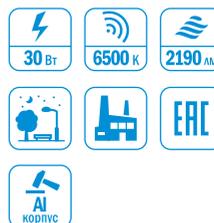
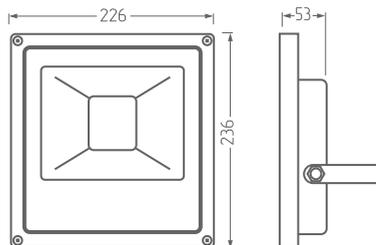
Технические характеристики	Прожектор 20 Вт
Напряжение переменного тока, В	85–265
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	20
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, Ra	75
Световой поток, лм	1500
Цветовая температура свечения, К	6500
Размер, мм	191x182x49
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	0,9
Масса брутто, кг	0,97
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,001 / 195x190x50

Прожектор 30 Вт

1530 ₺



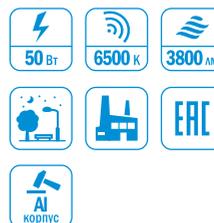
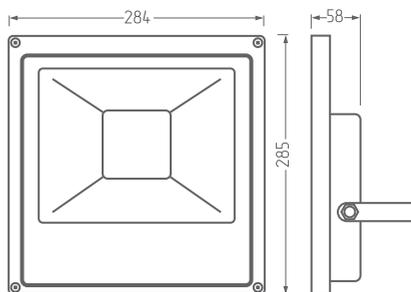
Прожектор «GAUSS»



Технические характеристики	Прожектор 30 Вт
Напряжение переменного тока, В	85–265
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	30
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Температурный режим, °С	От -40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	75
Световой поток, лм	2190
Цветовая температура свечения, К	6500
Размер, мм	236x226x53
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	1,6
Масса брутто, кг	1,69
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,002 / 250x230x55

Прожектор 50 Вт**2890 ₺**

Прожектор «GAUSS»



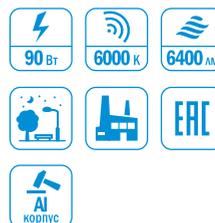
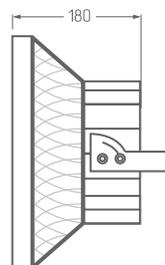
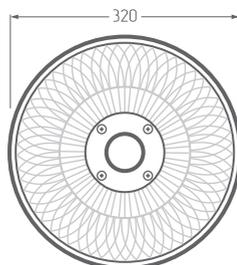
Технические характеристики	Прожектор 50 Вт
Напряжение переменного тока, В	85–265
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	50
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, Ra	75
Световой поток, лм	3800
Цветовая температура свечения, К	6500
Размер, мм	285x284x58
Защита от внешних воздействий	IP65
Масса нетто, кг	2,1
Масса брутто, кг	2,22
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,005 / 295x290x60

Прожектор 90 Вт

8650 ₺



Прожектор промышленный



Технические характеристики	Прожектор 90 Вт
Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	90
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Температурный режим, °С	От -40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	75
Световой поток, лм	6400
Цветовая температура свечения, К	6000
Размер, мм	320x180
Защита от внешних воздействий	IP67
Масса нетто, кг	9,3
Масса брутто, кг	10,1
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,03 / 400x400x200

Светильник 120/160 Вт**12800 ₺ / 16500 ₺**

Светильник промышленный

**Технические характеристики****Светильник пром. 120/160 Вт**

Напряжение переменного тока, В	176–264
Частота, Гц	50–60
Потребляемая мощность, Вт	120 / 160
Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Температурный режим, °С	От –40 до +50
Индекс цветопередачи, R _a	75
Световой поток, лм	10200 / 12000
Цветовая температура свечения, К	6000
Размер, мм	330x260x190 / 340x270x210
Защита от внешних воздействий	IP54
Масса нетто, кг	8,5
Масса брутто, кг	9
Объем упаковки, м ³ / габариты, мм	0,036 / 305x300x400

ЛАМПЫ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Светодиодные лампы, снабженные различными типами цоколей, с легкостью используются взамен ламп накаливания и галогенных ламп.

По сравнению с обычными лампами накаливания, светодиодные лампы потребляют в среднем в 10 раз меньше электроэнергии, имея аналогичный световой поток.



Лампы E27

- Теплый свет
- Холодный свет



SUPRA SL-LED-A55-5.5W/2700/E27

SUPRA SL-LED-A55-5.5W/4000/E27



SUPRA SL-LED-P45-5W/2700/E27

SUPRA SL-LED-P45-5W/4000/E27

Технические характеристики	SUPRA		SUPRA	
	SUPRA SL-LED-A55-5.5W/2700/E27	SUPRA SL-LED-A55-5.5W/4000/E27	SUPRA SL-LED-P45-5W/2700/E27	SUPRA SL-LED-P45-5W/4000/E27
Мощность, Вт	5,5		5	
Цоколь	E27		E27	
Рабочее напряжение, В	220		220	
Цветовая температура, К	2700	4000	2700	4000
Световой поток, лм	450		400	
Длина, мм	101		79	
Диаметр, мм	54,5		45	
Цена за 1 шт.	225 ₺		215 ₺	



SUPRA SL-LED-PR-A60-12W/3000/E27

SUPRA SL-LED-PR-A60-12W/4000/E27



SUPRA SL-LED-PR-R63-8W/3000/E27

SUPRA SL-LED-PR-R63-8W/4000/E27

Технические характеристики	SUPRA		SUPRA	
	SUPRA SL-LED-PR-A60-12W/3000/E27	SUPRA SL-LED-PR-A60-12W/4000/E27	SUPRA SL-LED-PR-R63-8W/3000/E27	SUPRA SL-LED-PR-R63-8W/4000/E27
Мощность, Вт	12		8	
Цоколь	E27		E27	
Рабочее напряжение, В	220		220	
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000
Световой поток, лм	900		650	
Длина, мм	108		102	
Диаметр, мм	60		63	
Цена за 1 шт.	315 ₺		295 ₺	

Лампы E27

- Теплый свет
- Холодный свет



SUPRA SL-LED-PR-G45-6W/3000/E27

SUPRA SL-LED-PR-G45-6W/4000/E27



SUPRA SL-LED-ECO-A60-7W/3000/E27



SUPRA SL-LED-ECO-A60-7W/4000/E27

SUPRA		SUPRA SL-LED-PR-G45-6W/3000/E27	SUPRA SL-LED-PR-G45-6W/4000/E27	SUPRA SL-LED-ECO-A60-7W/3000/E27	SUPRA SL-LED-ECO-A60-7W/4000/E27
Технические характеристики					
Мощность, Вт			6		7
Цоколь			E27		E27
Рабочее напряжение, В			220		220
Цветовая температура, К		3000		4000	
Световой поток, лм			500		560
Длина, мм			78		108
Диаметр, мм			45		60
Цена за 1 шт.			225 ₺		225 ₺



SUPRA SL-LED-PR-A60-14W/3000/E27

SUPRA SL-LED-PR-A60-14W/4000/E27



SUPRA SL-LED-PR-A60-10W/3000/E27

SUPRA SL-LED-PR-A60-10W/4000/E27

SUPRA		SUPRA SL-LED-PR-A60-14W/3000/E27	SUPRA SL-LED-PR-A60-14W/4000/E27	SUPRA SL-LED-PR-A60-10W/3000/E27	SUPRA SL-LED-PR-A60-10W/4000/E27
Технические характеристики					
Мощность, Вт			14		10
Цоколь			E27		E27
Рабочее напряжение, В			220		220
Цветовая температура, К		3000		4000	
Световой поток, лм			1150		850
Длина, мм			108		108
Диаметр, мм			60		60
Цена за 1 шт.			359 ₺		269 ₺

Лампы E14

- Теплый свет
- Холодный свет



SUPRA SL-LED-PR-CN-6W/3000/E14

SUPRA SL-LED-PR-CN-6W/4000/E14



SUPRA SL-LED-PR-R39-6W/3000/E14

SUPRA SL-LED-PR-R39-6W/4000/E14

Технические характеристики	SUPRA SL-LED-PR-CN-6W/3000/E14		SUPRA SL-LED-PR-CN-6W/4000/E14		SUPRA SL-LED-PR-R39-6W/3000/E14		SUPRA SL-LED-PR-R39-6W/4000/E14	
	Мощность, Вт	6		6		6		6
Цоколь	E14		E14		E14		E14	
Рабочее напряжение, В	220		220		220		220	
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000	
Световой поток, лм	500		500		500		500	
Длина, мм	102		102		70		70	
Диаметр, мм	35		35		39		39	
Цена за 1 шт.	225 ₺		225 ₺		269 ₺		269 ₺	



SUPRA SL-LED-CR-CN-4W/3000/E14

SUPRA SL-LED-CR-CN-4W/4000/E14



SUPRA SL-LED-CR-CNW-4W/3000/E14

SUPRA SL-LED-CR-CNW-4W/4000/E14

Технические характеристики	SUPRA SL-LED-CR-CN-4W/3000/E14		SUPRA SL-LED-CR-CN-4W/4000/E14		SUPRA SL-LED-CR-CNW-4W/3000/E14		SUPRA SL-LED-CR-CNW-4W/4000/E14	
	Мощность, Вт	4		4		4		4
Цоколь	E14		E14		E14		E14	
Рабочее напряжение, В	220		220		220		220	
Цветовая температура, К	3000		4000		3000		4000	
Световой поток, лм	300		300		300		300	
Длина, мм	102		102		97		97	
Диаметр, мм	37		37		35		35	
Цена за 1 шт.	295 ₺		295 ₺		295 ₺		295 ₺	

Лампы E14

- Теплый свет
- Холодный свет



SUPRA SL-LED-ECO-CN-5W/3000/E14

SUPRA SL-LED-ECO-CN-5W/4000/E14



SUPRA SL-LED-PR-G45-6W/3000/E14

SUPRA SL-LED-PR-G45-6W/4000/E14

SUPRA		SUPRA SL-LED-ECO-CN-5W/3000/E14	SUPRA SL-LED-ECO-CN-5W/4000/E14	SUPRA SL-LED-PR-G45-6W/3000/E14	SUPRA SL-LED-PR-G45-6W/4000/E14
Технические характеристики					
Мощность, Вт			5		6
Цоколь			E14		E14
Рабочее напряжение, В			220		220
Цветовая температура, К		3000		4000	
Световой поток, лм			400		500
Длина, мм			102		78
Диаметр, мм			35		45
Цена за 1 шт.			180 ₺		225 ₺



SUPRA SL-LED-ECO-R50-5W/3000/E14

SUPRA SL-LED-ECO-R50-5W/4000/E14



SUPRA SL-LED-PR-CN-8W/3000/E14

SUPRA SL-LED-PR-CN-8W/4000/E14

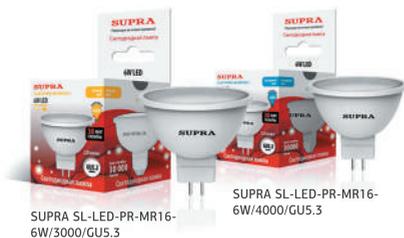
SUPRA		SUPRA SL-LED-ECO-R50-5W/3000/E14	SUPRA SL-LED-ECO-R50-5W/4000/E14	SUPRA SL-LED-PR-CN-8W/3000/E14	SUPRA SL-LED-PR-CN-8W/4000/E14
Технические характеристики					
Мощность, Вт			5		8
Цоколь			E14		E14
Рабочее напряжение, В			220		220
Цветовая температура, К		3000		4000	
Световой поток, лм			400		620
Длина, мм			86		102
Диаметр, мм			50		35
Цена за 1 шт.			180 ₺		250 ₺

Лампы GU5,3

- Теплый свет
- Холодный свет



GU5.3



SUPRA SL-LED-PR-MR16-6W/3000/GU5.3

SUPRA SL-LED-PR-MR16-6W/4000/GU5.3



SUPRA SL-LED-PR-MR16-8W/3000/GU5.3

SUPRA SL-LED-PR-MR16-8W/4000/GU5.3

Технические характеристики	SUPRA SL-LED-PR-MR16-6W/3000/GU5.3		SUPRA SL-LED-PR-MR16-6W/4000/GU5.3		SUPRA SL-LED-PR-MR16-8W/3000/GU5.3		SUPRA SL-LED-PR-MR16-8W/4000/GU5.3	
	Мощность, Вт	6		8		8		8
Цоколь	GU5.3		GU5.3		GU5.3		GU5.3	
Рабочее напряжение, В	220		220		220		220	
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток, лм	500		700		500		700	
Длина, мм	45		45		45		45	
Диаметр, мм	50		50		50		50	
Цена за 1 шт.	269 ₺		269 ₺		289 ₺		289 ₺	

Лампы GU10

- Теплый свет
- Холодный свет



GU10



SUPRA SL-LED-PR-MR16-6W/3000/GU10

SUPRA SL-LED-PR-MR16-6W/4000/GU10



SUPRA SL-LED-PR-MR16-8W/3000/GU10

SUPRA SL-LED-PR-MR16-8W/4000/GU10

Технические характеристики	SUPRA SL-LED-PR-MR16-6W/3000/GU10		SUPRA SL-LED-PR-MR16-6W/4000/GU10		SUPRA SL-LED-PR-MR16-8W/3000/GU10		SUPRA SL-LED-PR-MR16-8W/4000/GU10	
	Мощность, Вт	6		8		8		8
Цоколь	GU10		GU10		GU10		GU10	
Рабочее напряжение, В	220		220		220		220	
Цветовая температура, К	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Световой поток, лм	500		700		500		700	
Длина, мм	55		55		55		55	
Диаметр, мм	50		50		50		50	
Цена за 1 шт.	269 ₺		269 ₺		289 ₺		289 ₺	

Лампы G4

- Теплый свет
- Холодный свет



SUPRA SL-LED-12V-3W/2700/G4



SUPRA SL-LED-12V-3W/4000/G4



SUPRA SL-LED-220V-3W/2700/G4



SUPRA SL-LED-220V-3W/4000/G4

Технические характеристики	SUPRA SL-LED-12V-3W/2700/G4		SUPRA SL-LED-12V-3W/4000/G4		SUPRA SL-LED-220V-3W/2700/G4		SUPRA SL-LED-220V-3W/4000/G4	
	Мощность, Вт	3		3		3		3
Цоколь	G4		G4		G4		G4	
Рабочее напряжение, В	12		12		220		220	
Цветовая температура, К	2700		4000		2700		4000	
Световой поток, лм	210		210		210		210	
Длина, мм	43		43		43		43	
Диаметр, мм	16		16		16		16	
Цена за 1 шт.	235 ₺		235 ₺		250 ₺		250 ₺	

Лампы G9

- Теплый свет
- Холодный свет



SUPRA SL-LED-3W/2700/G9



SUPRA SL-LED-3W/4000/G9

Технические характеристики	SUPRA SL-LED-3W/2700/G9		SUPRA SL-LED-3W/4000/G9	
	Мощность, Вт	3		3
Цоколь	G9		G9	
Рабочее напряжение, В	220		220	
Цветовая температура, К	2700		4000	
Световой поток, лм	210		210	
Длина, мм	43		43	
Диаметр, мм	16		16	
Цена за 1 шт.	269 ₺		269 ₺	

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

При изготовлении светильников мы используем только качественные комплектующие – прочные корпуса, рассеиватели, долговечные источники света, высокоэффективные источники питания (драйверы), в том числе и собственного производства под торговой маркой **LEDinGRAD®**.



ИПТ-035-0300-40-3

395³⁰ р

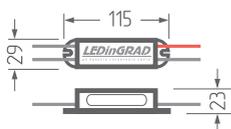
ИПТ-034-0350-40-3

395³⁰ р



Источник постоянного тока (драйвер)

Предназначен для использования в светодиодных светильниках мощностью до 35 Вт с током питания светодиодов 300 / 350 мА. Малые габариты позволяют удобно и практически незаметно для глаз разместить его как в светильнике, так и в большинстве алюминиевых профилей, используемых для изготовления светильников. Пульсации светового потока практически отсутствуют. Тщательная разработка схемы драйвера и подбор высококачественных компонентов, а также контроль производственного процесса и тестовые испытания каждого источника на стенде технического контроля после его изготовления — основа гарантии качества предлагаемого изделия. Спроектирован, разработан и изготовлен в Санкт-Петербурге под руководством и контролем специалистов с более чем 30-летним опытом создания и эксплуатации источников питания, в том числе для изделий оборонно-космического назначения.



Технические характеристики		ИПТ-035-0300-40-3	ИПТ-034-0350-40-3
ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Диапазон напряжения, В	176–264	
	Частота питающей сети, Гц	48–52	
	Коэффициент мощности при 220 В, не менее	0,96	
	КПД, %	90	
ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Диапазон напряжения, В	75–115	60–96
	Номинальный ток, мА	300	350
	Коэффициент пульсации светового потока, %	0,5	
КОМПЛЕКС ЗАЩИТ	Защита от перенапряжения	Есть	
	Защита от перегрузки	Есть	
	Степень защиты оболочки (IP)*	40	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ	Диапазон рекомендуемых рабочих температур, °С	От – 40 до + 45	
	Диапазон температур хранения, °С	От – 45 до + 50	
	Тип подключения	К выведенным монтажным проводам	
	Допустимый уровень влажности (при 25 °С), %	95	
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ	Электростатические разряды	ГОСТ 30804.4.2	
	Электромагнитное поле частотой 80–1000 МГц	ГОСТ 30804.4.3	
	Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ 30804.4.4	
	Микросекундные импульсные помехи	ГОСТ 51317.4.5	
	Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ 51317.4.6	
	Динамические изменения напряжения электропитания	ГОСТ 30804.4.11	
	Требования по эмиссии кондуктивных радиопомех	ГОСТ 51318.4.15	
	Требования по гармоническим составляющим тона и фликера	ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3	
БЕЗОПАСНОСТЬ	Гальваническая развязка	Есть	
	Электрическая прочность изоляции (вход-выход), В	3000	
ПРОЧИЕ	Плавный пуск	Есть	
	Габаритные размеры пластикового корпуса (ДхШхВ), мм	115х29х23	
	Масса источника питания в корпусе, кг	0,08	
	Габаритные размеры индивидуальной упаковочной коробки источника питания (ДхШхВ), мм	140х32х30	
	Габаритные размеры упаковочной коробки с 50 источниками питания (ДхШхВ), мм	310х170х145	
	Масса упаковочной коробки с 50 источниками питания, кг	4,54	

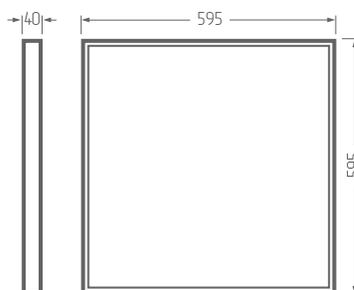
* Степень защиты оболочки может быть изменена до уровня IP63

КС-600-600-40**330₽****Корпус светильника**

Выполнен из листового металла с применением белой порошковой краски.

Не требует дополнительных крепежных винтов, заклепок и т. д. для монтажа запирающей планки.

Имеются направляющие для размещения светорассеивателя.

**Технические характеристики****КС-600-600-40**

Размер, мм

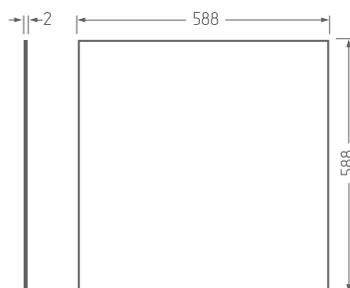
595x595x40

CP-2.588.588ПК**310 ₺****Светорассеиватель квадратный NOVATTRO™ PRISM**

Материал: поликарбонат светостабилизированный. На листы с обеих сторон равномерно наносится защитный слой толщиной не менее 50 мкм, благодаря чему листы Novattro имеют гарантийный срок 14 лет. Расчетный срок эксплуатации более 20 лет. Габаритные размеры могут быть изменены по Вашему техническому заданию.

CP-2.588.588ПС**170 ₺****Светорассеиватель квадратный NOVATTRO™ PRISM**

Материал: полистирол. Экономичный рассеиватель с хорошими оптическими характеристиками (пропусканием и рассеиванием света). Габаритные размеры могут быть изменены по Вашему техническому заданию.

**Технические характеристики****CP-2.588.588ПК / CP-2.588.588ПС**

Температурный режим, °С

От -40 до +120

Размер, мм

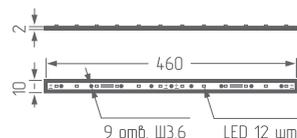
588x588x2

L-Ed12-0870-5000

82 P


Светодиодный линейный модуль

Представляет собой плату из анодированного алюминия, на которой смонтировано 12 светодиодов Edison серии PLCC (в корпусе 2835): две последовательные цепи по 6 светодиодов. Для крепления платы предусмотрено 9 отверстий с шагом 52,5 мм и диаметром 3,5 мм с изолированной зоной вокруг них диаметром 5 мм под головку винта М3 или заклепки. Для питания модуля на обоих концах предусмотрены контактные площадки. В центре модуля имеются контактные площадки, благодаря чему линейка легко делится на две одинаковые части. Половина модуля потребляет 175 мА / 19,2 В. Характеристики, указанные в таблице, обеспечивают изделию эффективный и длительный ресурс.



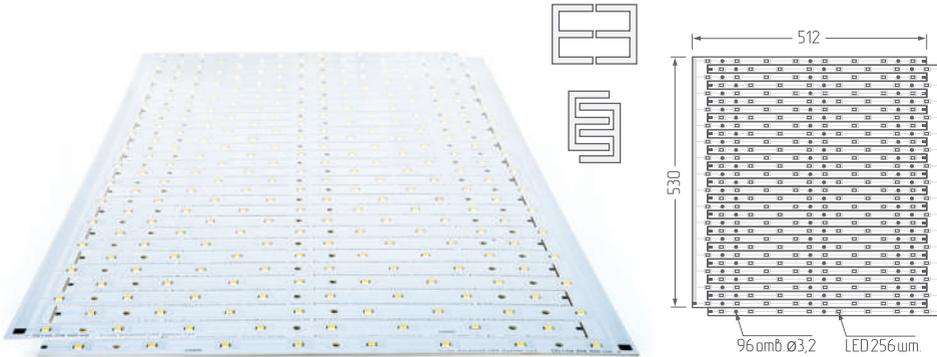
Технические характеристики	L-Ed12-0870-5000
Светодиод	Edison 2T03XSNW
Количество светодиодов на плате	12
Цветовая температура, К	5000
Световой поток (при токе 300 / 350 мА*), лм	800 / 870
Максимальный постоянный прямой ток, мА	400
Потребляемая мощность (при токе светодиода 150 / 175 мА), Вт	5,8 / 7
Прямое падение напряжения (при токе 300 / 350 мА), В	18–19,3 / 18,2–19,6
Оптическая эффективность (при токе 300 / 350 мА), лм/Вт	140 / 130
Время работы светодиодного модуля с величиной светового потока более 70% от начального значения, L70, ч **	50 000 (при 150 мА, T=50 °С)
Индекс цветопередачи, CRI	80
Угол половинной яркости светодиодов, град	120
Температура эксплуатации, °С	От –40 до +45
Способ подключения	Контактные площадки
Габаритные размеры, мм	460x10x2
Цвет защитного покрытия	Белый
Материал печатной платы	Al 1.0 мм

* При температуре 25 °С

** Расчетное значение, полученное по результатам тестирования светодиодов производителем в соответствии со стандартом LM80; значение тока – на линейке; температура – в контрольной точке.

R-NS 256-4720-4000**865 ₺****Светодиодный Ш-образный модуль**

Состоит из двух плат типа «гребенка», на которых смонтировано 256 светодиодов в новом ультратонком корпусе 3528 фирмы NationStar. Крепление платы в корпус светильника осуществляется посредством заклепок диаметром 3,2 мм с размером шляпки 6 мм. Для питания платы предусмотрены контактные площадки. Платы дополнительно соединяются в пяти местах перемычками для обеспечения равномерного распределения тока питания. После установки модулей в корпус Вы получаете светильник с равномерным расположением светодиодов.

**Технические характеристики****R-NS 256-4720-4000 / 5000**

Светодиод	FM-P3528WDS-460Q-R80
Количество светодиодов на плате	256
Цветовая температура, К	4000 / 5000
Световой поток (при токе 350 / 400 мА), лм	4720 / 5450
Максимальный постоянный прямой ток, мА	—
Потребляемая мощность (при токе 350 / 400 мА), Вт	35 / 40
Прямое падение напряжения, В	100
Оптическая эффективность (при токе 350 / 400 мА), лм/Вт	135
Время работы светодиодного модуля с величиной светового потока более 70% от начального значения, L70, ч	50 000
Индекс цветопередачи, CRI	80
Угол половинной яркости светодиодов, град	120
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +45
Способ подключения	Контактные площадки
Габаритные размеры, мм	512x530
Цвет защитного покрытия	Белый
Материал печатной платы	FR-4

СОБЕРИ САМ! Экономия своими руками!

Корпус светильника
универсальный



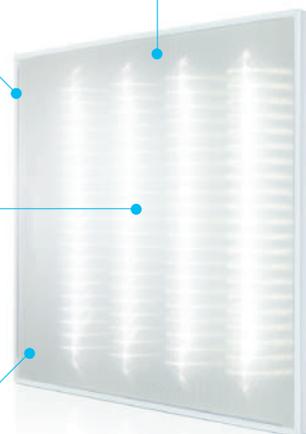
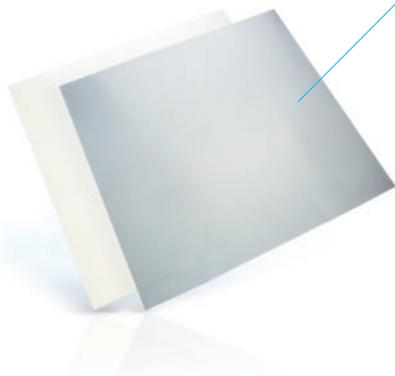
Источник постоянного
тока (драйвер)



Светодиодный линейный
модуль (4 линейки)



Светорассеиватель
Novattro Prism



Цена комплекта
для сборки

1195 ₺

Экономия

1005 ₺

Схема проезда

ПОЧТОВЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС

195043, Россия, Санкт-Петербург,
Капсюльное шоссе, д. 45

КООРДИНАТЫ ДЛЯ GPS-НАВИГАТОРА

N 59° 58' 32"
E 30° 29' 43"

ПРОЕЗД ОБЩЕСТВЕННЫМ ТРАНСПОРТОМ

трамвай №64 (от станции метро «Ладжская»),
трамвай №30 (от станции метро «Площадь Ленина»),
маршрутка №218 и 409
(от станции метро «Улица Дыбенко») до остановки
«Улица Ковалевская» или до кольца, далее пешком
до пересечения улиц Ржевской и Красина

ПРОЕЗД АВТОТРАНСПОРТОМ ЧЕРЕЗ КАД

- съезд с КАД в месте пересечения с Пискаревским проспектом по указателю **Новая Рыбацкое** и далее по Челябинской улице согласно схеме
- съезд с КАД в месте пересечения с Колтушским шоссе в сторону проспекта Косыгина и далее по улице Коммуны согласно схеме

РЕЖИМ РАБОТЫ СКЛАДОВ

понедельник – пятница:
с 8:30 до 15:30

РЕЖИМ РАБОТЫ ОФИСА

понедельник – пятница: с 8:30 до 16:30
телефон: (812) 5-777-909
(многоканальный)
e-mail: info@ledingrad.ru
www.ledingrad.ru



LEDinGRAD®

до яркости солнечного света

www.ledingrad.ru

.....

.....

.....

.....