

{nomultithumb}

## **СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

**LED**  
светоДиодные  
лампы



**Flash**

**ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРО-**

**ВЫСОКАЯ**

**ЭНЕРГИИ ДО 90%**

**ЭТО ВЫГОДНО**

**РАЗМЕРЫ И ЦОКОЛИ,**

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ**

**АНАЛОГИЧНЫЕ**

**ТРАДИЦИОННЫМ**

**БОЛЕЕ 50 000 ЧАСОВ**

**СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

# СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСВЕЩЕНИЮ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



XI-HP-240-16W-4K

**40 Вт**

Артикул: **43248**



Современная энергоэффективная замена светильников типа «Армстронг» с люминесцентными лампами.

Световой поток: 3760 лм

Нейтральный белый свет — 4000 К  
Входное напряжение: 100–240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Габариты: 595 x 595 x 12 мм  
Вес нетто: 4050 г

XI-TB-KT-600-30W-4K

**36 Вт**

Артикул: **43446**



XI-HP-240-18W-4K

**18 Вт**

Артикул: **43286**



Световой поток: 1150 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Входное напряжение: 100–240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Габариты: Ø 240 x 13 мм  
Монтажное отверстие: Ø 230 мм  
Вес нетто: 510 г

Световой поток: 3940 лм ± 5%

Нейтральный белый свет — 4000 К

Входное напряжение: 100–240 В

Индекс цветопередачи (CRI): 85 ± 2%

Класс пылевлагозащиты: IP20

Угол свечения: 120°

Габариты не более: 600 x 26 мм

Монтажное отверстие: Ø 170 мм

Масса комплекта из 4х ламп и блока питания не более 0,625 кг

Вес нетто: 390 г

**К-Т ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ  
ТИПА «А»**

Комплект поставки:

LED лампы: 4

Коннектор: 4

Блок питания: 1



XI-HP-240-18W-3K

**18 Вт**

Артикул: **43279**



Световой поток: 1100 лм

Теплый желтый свет — 3000 К  
Входное напряжение: 100–240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Габариты: Ø 240 x 13 мм  
Монтажное отверстие: Ø 230 мм  
Вес нетто: 510 г

**ИНФОРМАЦИЮ ПО ВОПРОСАМ ПРИ  
ВАМ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ ПО Т/Ф +375**



Гарантия на продукцию 5 лет  
[www.x-flash.ru](http://www.x-flash.ru)



Технологии будущего  
**УЖЕ СЕГОДНЯ**



«Использование энергосберегающих технологий является одним из основных приоритетов развития нашей экономики». *В.В. Путин*


«Мы должны постоянно работать над повышением энергоэффективности экономики, продолжая решать вопросы в области энергосбережения». *Д.А. Медведев*


«В следующие 5–10 лет практически все системы освещения, начиная с уличных, жилищно-коммунальных, до специальных систем будут замещаться на светодиодные». *А.Б. Чубайс*


Вопрос перехода на энергосберегающие лампы рассматривается в России на государственном уровне. Планируется, что с 1 января 2014 года будет запрещено производство ламп накаливания. Предполагалось вместо них использовать компактные люминесцентные (ртутные) лампы, однако весной 2010 года стала обсуждаться идея перехода на светодиодные лампы и светильники. Эти приборы не нуждаются в специальной утилизации, их срок службы составляет 50 000 часов (около 20 лет при непрерывной работе по 8 часов в сутки). Экологичность и экономичность светодиодного освещения делает такой переход очень выгодным.


Во всем мире это направление в светотехнике сейчас развивается особо стремительно. Наша компания, следуя современным тенденциям, активно способствует внедрению качественной и экономичной продукции на российский рынок. Тем самым мы вносим свой вклад в сохранение экологии планеты и предлагаем потребителю выбрать безопасный и очень экономичный вариант освещения.


## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ ПРЕИМУЩЕСТВА


- 


Экономия электроэнергии до 90%.
- 

Экологичность. Не требуют специальной утилизации ввиду отсутствия паров ртути, вредных и ядовитых веществ.
- 

Безопасность использования, высокая прочность.
- 

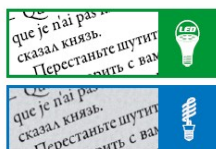
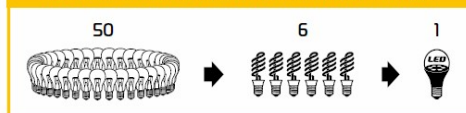
Не обжигают, не греются. Идеальны для установки в местах, где нежелательно повышенное тепловыделение.
- 

Размеры и цоколи, аналогичные традиционным лампам.
- 

Экономия на обслуживании и замене ламп, благодаря длительному сроку их службы
- 

В отличие от других типов ламп, световой поток светодиодных ламп постоянен, что обеспечивает психологический комфорт.

Срок службы в 50 раз больше чем у ламп накаливания и в 6 раз больше чем у компактных люминесцентных ламп



**Контраст и четкость.** Контрастность поверхности, освещенной светодиодными лампами, в 400 раз превышает контрастность поверхности, освещенной аналогичными компактными люминесцентными лампами. Высокий индекс цветопередачи (CRI: 75-85) обеспечивает повышенную четкость восприятия.

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ НА ПРАКТИКЕ

### Проведем сравнение ламп накаливания и светодиодных ламп

Потребляемая мощность ламп накаливания складывается из номинального значения мощности лампы (например, 95 Вт) и из дополнительных 5–7% от номинальной мощности лампы, идущих на потери. Таким образом, лампа накаливания номинальной мощностью 95 Вт, на самом деле в среднем потребляет мощность 100 Вт. Однако, из всей потребляемой лампами накаливания электроэнергии 95% превращается в тепло и только 5% в свет. Постепенное испарение вольфрамовой нити быстро выводит лампу накаливания из строя, к тому же, она легко бьется. Чего не скажешь о светодиодных лампах, которые дают равномерное освещение (без мерцания), у них отсутствуют вредные вещества, они очень прочные и практически не греются.

Давайте сравним по потребляемой мощности лампы накаливания и светодиодные лампы, имеющие аналогичные световые потоки. Возьмем лампу накаливания 100 Вт, которая выдает световой поток 900 лм. Светодиодная лампа какой мощности будет соответствовать лампе накаливания 100 Вт? Вы будете удивлены, но это светодиодная лампа мощностью всего лишь 9 Вт, которая дает световой поток равный 950 лм. Исходя из этих данных, можно сделать вывод, что энергопотребление светодиодных ламп в 11 раз меньше, чем у ламп накаливания. Они дают лучшую освещаемость и имеют более высокий КПД.

Срок службы ламп при работе по 8 часов в сутки составляет для: ламп накаливания — 1000 часов или 4 месяца, светодиодных ламп — 50000 часов, что эквивалентно 20 годам работы.

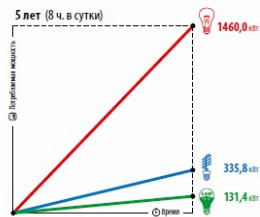
Вспомните, как часто вам приходится менять перегоревшие лампы накаливания. Не надоело? Но решение существует. Обратите внимание на светодиодные лампы. Это последнее достижение современной науки и техники. Потратив сегодня несколько большую сумму на приобретение новой лампочки взамен вышедшей из строя, вы сэкономите время и деньги, которые можно использовать на более полезные и приятные дела, чем бегание по магазинам в поисках замены.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ

Экспертная оценка показывает, что затраты на обслуживание ламп накаливания часто соизмеримы или превышают затраты на потребление этими лампами электроэнергии. Дискуссию можно продолжать бесконечно, но во сколько рублей оценить ваш дисконфорт (еще хуже ваших клиентов или сотрудников) от отсутствия света в самый ответственный момент? Вспомните ситуацию: все вроде бы продумано, настроение хорошее, чисто, аккуратно, большая люстра, с множеством ламп, но при этом некоторые из них не светят.

Предлагаем вам простой экономический расчет, который дополнит картину представления о светодиодных лампах нового поколения и о том, как быстро и эффективно они окупят себя.

Возьмем для расчета промежуток 5 лет. Одна светодиодная лампа мощностью 9 Вт стоит около 800 рублей. На этот же период времени нам понадобится 15 ламп накаливания мощностью 95 Вт по 10 рублей каждая, общей стоимостью — 150 рублей. То есть, одна светодиодная лампа заменит 15 обычных ламп. По цене ламп разница есть — 800 и 150 рублей, но давайте рассчитаем расход электроэнергии и стоимость затрат электроэнергии для лампы накаливания и светодиодной лампы за 5 лет.



**Лампы накаливания**  
100 Вт × 8 часов × 365 дней × 5 лет = 1460 кВт — 5 869 р.\*

**Светодиодные лампы**  
9 Вт × 8 часов × 365 дней × 5 лет = 131,4 кВт — 528 р.\*

Добавив стоимость ламп получаем общие затраты за 5 лет: для ламп накаливания — 6149 руб, для светодиодных ламп — 1328 руб. Получается, при использовании всего 1 светодиодной лампы за 5 лет, экономия составит 4821 рублей!

И заметьте, светодиодная лампа продолжит служить вам и дальше, так что с каждым последующим годом экономия будет только расти. В этом и заключается существенная выгода от использования светодиодных ламп вместо ламп накаливания.

\* При цене 4,02 руб за 1кВт

## Индивидуальная УПАКОВКА

Каждая лампа упакована в яркую фирменную коробку, на которой мы разместили все основные характеристики и преимущества светодиодной лампы



СЕРИЯ  
**CANDLE**

Цоколь:	E14
Срок службы:	50 000 ч
Напряжение:	220 В

Светодиодная лампа общего и декоративного освещения. Колба лампы выполнена в форме свечи. Светящийся элемент выполнен в виде кристалла. Лампа повторяет форму и размеры компактных люминесцентных ламп и ламп накаливания типа «свеча» и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. В светодиодных лампах X-Flash применяются высокоэффективные планарные светодиоды, обеспечивающие эффективность светоотдачи свыше 115 лм/Вт для ламп с прозрачной колбой и 105 лм/Вт для ламп с матовой колбой. При этом индекс цветопередачи светодиодных ламп обеспечивается на уровне CRI > 72.



XF-BCC-E14-3W-3K-220V

3 Вт

Световой поток: 350 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 35 × 125 мм  
Вес: 35 г  
Артикул: 42524






XF-BCF-E14-3W-3K-220V

3 Вт

Световой поток: 330 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 35 × 125 мм  
Вес: 35 г  
Артикул: 42531

Предназначены для замены ламп:

-  Накаливания, 40 Вт
-  Люминесцентных, 7 Вт
-  Люминесцентных, 7 Вт

СЕРИЯ  
**FUNGUS**

Срок службы:	50 000 ч
Напряжение:	220 В

Светодиодная лампа общего освещения. Колба выполнена в форме лампы-рефлектора и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. В светодиодных лампах X-Flash «Fungus» применяются высокоэффективные планарные светодиоды, обеспечивающие эффективность светоотдачи 70 лм/Вт. Угол освещения увеличен до 180°. При этом индекс цветопередачи светодиодных ламп обеспечивается на уровне CRI > 81. Применение алюминиевого радиатора эффективно снижает температуру внутри лампы, в то время как корпус лампы выполнен из теплорассеивающей пластмассы, что существенно снижает ее вес.



XF-R50-E14-5W-3K-220V

5 Вт

Световой поток: 400 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: E14  
Габариты: 50 × 85 мм  
Вес: 40 г  
Артикул: 43385









XF-R63-E27-8W-3K-220V

8 Вт

Световой поток: 650 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: E27  
Габариты: 63 × 105 мм  
Вес: 60 г  
Артикул: 43392

Предназначены для замены ламп:

-  Накаливания, 40 Вт
-  Накаливания, 75 Вт
-  Накаливания, 40 Вт
-  Накаливания, 75 Вт
-  Люминесцентных, 9 Вт
-  Люминесцентных, 15 Вт

## СЕРИЯ MINI

Срок службы: 50 000 ч  
Напряжение: 220 В

Светодиодная лампа общего освещения. Колба лампы шарообразная, матовая. Лампа повторяет форму и размеры ламп накаливания типа «шар» и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. В светодиодных лампах X-Flash «Mini» применяются высоко-



**XF-BF-E14-4W-3K-220V**

**4 Вт**

Световой поток: 400 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: E14  
Габариты: 50 × 90 мм  
Вес: 50 г  
Артикул: 42548

**XF-BF-E14-4W-4K-220V**

**4 Вт**

Световой поток: 420 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Цоколь: E14  
Габариты: 50 × 90 мм  
Вес: 50 г  
Артикул: 42555

### Предназначены для замены ламп:



Накаливания, 40 Вт



Люминесцентных, 9 Вт



Накаливания, 40 Вт



Люминесцентных, 9 Вт



Накаливания, 40 Вт



Люминесцентных, 9 Вт



Накаливания, 30 Вт

эффективные планарные светодиоды, обеспечивающие эффективность светоотдачи до 105 лм/Вт. При этом индекс цветопередачи светодиодных ламп обеспечивается на уровне CRI > 72. Применение алюминиевого радиатора эффективно снижает температуру внутри лампы и, как следствие, увеличивает срок службы.



**XF-BF-E27-4W-3K-220V**

**4 Вт**

Световой поток: 400 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: E27  
Габариты: 50 × 90 мм  
Вес: 50 г  
Артикул: 42562

**XF-BF-E27-4W-4K-220V**

**4 Вт**

Световой поток: 420 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Цоколь: E27  
Габариты: 50 × 90 мм  
Вес: 50 г  
Артикул: 42579

### Предназначены для замены ламп:



Накаливания, 40 Вт



Люминесцентных, 9 Вт



Накаливания, 40 Вт



Люминесцентных, 9 Вт



Накаливания, 40 Вт



Люминесцентных, 9 Вт



Накаливания, 40 Вт



СЕРИЯ  
**BULB**

Цоколь:	E27
Срок службы:	50 000 ч
Напряжение:	220 В

Светодиодная лампа общего освещения с возможностью диммирования. Колба лампы грушевидная, матовая. Лампа повторяет форму и размеры ламп накаливания типа «груша» и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. В светодиодных лампах X-Flash «Bulb» применяются высокоэффективные планарные светодиоды, обеспечивающие эффективность светоотдачи 105 лм/Вт. При этом индекс цветопередачи ламп обеспечивается на уровне CRI > 75. Применение уникального радиатора с открытой структурой способствует эффективному рассеиванию тепла и снижает температуру внутри лампы, как следствие, увеличивая срок её службы.



**XF-BGD-E27-5.5W-3K-220V**  
**5,5 Вт**  
Световой поток: 570 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 60 x 110 мм  
Вес: 85 г  
Артикул: 42852



**XF-BGD-E27-5.5W-4K-220V**  
**5,5 Вт**  
Световой поток: 590 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Габариты: 60 x 110 мм  
Вес: 85 г  
Артикул: 43217

**Предназначены для замены ламп:**



**XF-BGD-E27-7W-3K-220V**  
**7 Вт**  
Световой поток: 710 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 60 x 110 мм  
Вес: 85 мм  
Артикул: 42869



**XF-BGD-E27-7W-4K-220V**  
**7 Вт**  
Световой поток: 740 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Габариты: 60 x 110 мм  
Вес: 85 мм  
Артикул: 43224

**Предназначены для замены ламп:**



**XF-BGD-E27-9W-3K-220V**  
**9 Вт**  
Световой поток: 930 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 60 x 110 мм  
Вес: 90 г  
Артикул: 42876



**XF-BGD-E27-9W-4K-220V**  
**9 Вт**  
Световой поток: 950 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Габариты: 60 x 110 мм  
Вес: 90 г  
Артикул: 43231

**Предназначены для замены ламп:**



СЕРИЯ  
**GLOBE**

Цоколь:	E27
Срок службы:	50 000 ч
Напряжение:	220 В

Светодиодная лампа общего освещения. Колба лампы шарообразная типа «Globe», цвет - матовый. Лампа повторяет форму и размеры ламп накаливания типа «шар» и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. Угол освещения превышает 270°.



XF-BF-E27-4W-3K-220V

**4 Вт**

Световой поток: 350 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 55 × 101 мм  
Вес: 67 г  
Артикул: 42951



XF-BF-E27-8W-3K-220V

**8 Вт**

Световой поток: 700 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 55 × 111 мм  
Вес: 84 г  
Артикул: 42968

Предназначены для замены ламп:



Накаливания, 40 Вт



Накаливания, 40 Вт



Люминесцентных, 9 Вт



Люминесцентных, 9 Вт



Накаливания, 75 Вт



Накаливания, 75 Вт



Люминесцентных, 15 Вт



Люминесцентных, 15 Вт

В светодиодных лампах X-Flash «Globe» применяются высокоэффективные светодиоды, обеспечивающие эффективность светоотдачи 88 лм/Вт. При этом индекс цветопередачи ламп обеспечивается на уровне CRI > 85. Применение уникального радиатора с открытой структурой способствует легкому рассеиванию тепла и снижает температуры внутри лампы, как следствие, увеличивая срок её службы.



XF-BF-E27-12W-3K-220V

**12 Вт**

Световой поток: 1000 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 64 × 123 мм  
Вес: 119 г  
Артикул: 42975



Корпус лампы выполнен из теплорассеивающей поликарбонатовой пластмассы, что существенно снижает ее вес

XF-BF-E27-6W-3K-220V

**6 Вт**

Световой поток: 600 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Габариты: 55 × 108 мм  
Вес: 60 г  
Артикул: 43408

Предназначены для замены ламп:



Накаливания, 100 Вт



Накаливания, 100 Вт



Люминесцентных, 23 Вт



Люминесцентных, 23 Вт



Накаливания, 75 Вт



Накаливания, 75 Вт



Люминесцентных, 15 Вт



Люминесцентных, 15 Вт

## Серия SPOTLIGHT

Срок службы: 50 000 ч  
Тип лампы: MR16

Светодиодная лампа общего освещения. Колба лампы типа «Spotlight». Лампа повторяет форму и размеры галогенных ламп MR16 и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. В светодиодных лампах X-Flash «Spotlight» применяются высокоэффективные светодиоды, обеспечивающие эффективность светотдачи до 87 лм/Вт. При этом индекс цветопередачи светодиодных ламп обеспечивается на уровне CRI > 72. Применение алюминиевого радиатора эффективно снижает температуру внутри лампы и, как следствие, увеличивает срок службы.



XF-SPL-GU10-3W-3K-220V

3 Вт

Световой поток: 260 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU10  
Напряжение: 220V  
Габариты: 50 x 50 мм  
Вес: 53 г  
Артикул: 43040



XF-SPL-GU10-4W-3K-220V

4 Вт

Световой поток: 300 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU10  
Напряжение: 220V  
Габариты: 50 x 50 мм  
Вес: 53 г  
Артикул: 43057



XF-SPL-GU10-5W-3K-220V

5 Вт

Световой поток: 350 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU10  
Напряжение: 220V  
Габариты: 50 x 50 мм  
Вес: 53 г  
Артикул: 43064

Предназначены для замены ламп:



Галогенных, 25 Вт



Галогенных, 35 Вт



Галогенных, 50 Вт



XF-SPL-MR16-GU5.3-3W-3K-220V

3 Вт

Световой поток: 260 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU5.3  
Напряжение: 220V  
Габариты: 50 x 38 мм  
Вес: 85 г  
Артикул: 43019



XF-SPL-MR16-GU5.3-4W-3K-220V

4 Вт

Световой поток: 300 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU5.3  
Напряжение: 220V  
Габариты: 50 x 38 мм  
Вес: 85 г  
Артикул: 43026



XF-SPL-MR16-GU5.3-5W-3K-220V

5 Вт

Световой поток: 350 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU5.3  
Напряжение: 220V  
Габариты: 50 x 38 мм  
Вес: 85 г  
Артикул: 43033



XF-SPL-MR16-GU5.3-3W-3K-12V

3 Вт

Световой поток: 260 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU5.3  
Напряжение: 12V  
Габариты: 50 x 38 мм  
Вес: 85 г  
Артикул: 42982



XF-SPL-MR16-GU5.3-4W-3K-12V

4 Вт

Световой поток: 300 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU5.3  
Напряжение: 12V  
Габариты: 50 x 38 мм  
Вес: 85 г  
Артикул: 42999



XF-SPL-MR16-GU5.3-5W-3K-12V

5 Вт

Световой поток: 350 лм  
Желтый свет — 3000 К  
Цоколь: GU5.3  
Напряжение: 12V  
Габариты: 50 x 38 мм  
Вес: 85 г  
Артикул: 43002

Предназначены для замены ламп:



Галогенных, 25 Вт



Галогенных, 35 Вт



Галогенных, 50 Вт

**СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ**

предназначены для освещения производственных, общественных, административных и других помещений. Обладают высокой степенью защиты от влаги и пыли (IP65), благодаря чему могут использоваться как внутри зданий, так и для наружного освещения. Корпус, выполненный из легкого, но прочного алюминия, защищает прожектор от механических повреждений. В прожекторах используются только высококачественные компоненты, обеспечивающие долговечность и надежность работы. В процессе эксплуатации не требуются дополнительное техническое обслуживание.



XF-FL-10W-4K  
**10 Вт**  
Статьи: **43293**  
✓  
4000K  
Световой поток: 800 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 K  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Габариты: 121 × 90 × 95 мм  
Вес нетто: 405 г



XF-FL-20W-4K  
**20 Вт**  
Статьи: **43309**  
✓  
4000K  
Световой поток: 1600 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 K  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Габариты: 185 × 113 × 150 мм  
Вес нетто: 850 г



XF-FL-30W-4K  
**30 Вт**  
Статьи: **43316**  
✓  
4000K  
Световой поток: 2400 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 K  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Габариты: 230 × 131 × 188 мм  
Вес нетто: 1600 г



XF-FL-50W-4K  
**50 Вт**  
Статьи: **43323**  
✓  
4000K  
Световой поток: 4000 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 K  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Габариты: 290 × 160 × 235 мм  
Вес нетто: 2600 г



XF-FL-70W-4K  
**70 Вт**  
Статьи: **43330**  
✓  
4000K  
Световой поток: 5600 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 K  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Габариты: 410 × 290 × 130 мм  
Вес нетто: 4780 г



XF-FL-80W-4K  
**80 Вт**  
Статьи: **43347**  
✓  
4000K  
Световой поток: 8400 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 K  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Габариты: 410 × 290 × 130 мм  
Вес нетто: 4780 г

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Встраиваемые потолочные панели. Рекомендуются для использования в офисах, конференц-залах, производственных и прочих помещениях. Экономят до 70% электроэнергии. В панелях применяется стабилизированный оптический поликарбонат с микролинзами (РММА), который обеспечивает равномерное свечение всей поверхности. Панели мгновенно включаются, работают без мерцания и гудения, характерного для люминесцентных светильников. Специальная конструкция светодиодной цепи позволяет эксплуатировать панель даже при перегорании одного светодиода. Корпус выполнен из высококачественного алюминия. Ультратонкие светодиодные панели X-Flash устойчивы к механическим воздействиям. В процессе эксплуатации не требуют дополнительного технического обслуживания.



XF-RP-180-12W-3K

12 Вт

Артикул:

43255



3000K

Световой поток: 720 лм  
Теплый желтый свет — 3000 К  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Габаритны: Ø 180 × 13 мм  
Монтажное отверстие: Ø 170 мм  
Вес нетто: 390 г



XF-RP-180-12W-4K

12 Вт

Артикул:

43262



4000K

Световой поток: 750 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Габаритны: Ø 180 × 13 мм  
Монтажное отверстие: Ø 170 мм  
Вес нетто: 390 г



XF-SP-595-2-40W-4K

40 Вт

Артикул:

43248



4000K

Современная энергоэффективная замена светильников типа «Армстронг» с люминесцентными лампами.

Световой поток: 3760 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Габаритны: 595 × 595 × 12 мм  
Вес нетто: 4050 г



XF-RP-240-18W-3K

18 Вт

Артикул:

43279



3000K

Световой поток: 1100 лм  
Теплый желтый свет — 3000 К  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Габаритны: Ø 240 × 13 мм  
Монтажное отверстие: Ø 230 мм  
Вес нетто: 510 г



XF-RP-240-18W-4K

18 Вт

Артикул:

43286



4000K

Световой поток: 1150 лм  
Нейтральный белый свет — 4000 К  
Входящее напряжение: 100–240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 75  
Класс пылевлагозащиты: IP65  
Угол свечения: 120°  
Габаритны: Ø 240 × 13 мм  
Монтажное отверстие: Ø 230 мм  
Вес нетто: 510 г

**КОМПЛЕКТ  
СВЕТОДИОДНЫХ  
ЛАМП T8**

Срок службы: 50 000 ч  
Цоколь: G13

Комплект из четырех ламп T8 с универсальным цоколем G13 и блоком питания предназначен для модернизации светильников «Армстронг», применяемых для общего освещения административных, общественных, промышленных, складских и торговых помещений. В светодиодных лампах X-Flash применяются высокоэффективные планарные светодиоды, обеспечивающие эффективность светотдачи 105 лм/Вт. Применение матовых рассеивателей обеспечивает отсутствие слепящего эффекта. В состав комплекта входит источник питания, работающий в режиме стабилизации выходного тока, который обеспечивает оптимальный режим работы светодиодов и отсутствие пульсации.

X8-T8-KIT-600-36W-4K

**36 Вт****Артикул:  
43446**

4000K

Световой поток: 3940 лм ± 5%  
Нейтральный белый свет — 4000 K  
Входящее напряжение: 100-240 В  
Индекс цветопередачи (CRI): 85 ± 2%  
Класс пылевлагозащиты: IP20  
Угол свечения: 120°  
Габариты не более: 600 x 26 мм  
Монтажное отверстие: Ø 170 мм  
Масса комплекта из 4х ламп  
и блока питания: не более 0,625 кг  
Вес нетто: 390 г



**Комплект поставки:** LED лампы: 4 шт      Колпачок: 8 шт  
Коннектор: 4 шт      Руководство по эксплуатации: 1 шт  
Блок питания: 1 шт      Инструкция по сборке: 1 шт

Скачать прайс-лист в формате .xls Вы можете по следующей ссылке:


[Excel](#)