



**ПРОГРЕССИВНЫЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**



БАСТИОН — российская научно-производственная компания, осуществляющая разработку, производство и поставки светодиодного освещения, профессиональных источников бесперебойного питания, стабилизаторов, сетевой защиты и другого электротехнического оборудования. За 29 лет компания заслужила репутацию авторитетного и надежного партнера благодаря качественной продукции и профессиональному подходу к работе, а торговая марка СКАТ™ (SKAT™) известна всем профессионалам рынков освещения, безопасности и энергетики.



# SkatLED



Мы являемся одним из крупных российских поставщиков уличных, промышленных, архитектурных, офисных и бытовых светодиодных светильников на территории России и стран СНГ. Вся светодиодная продукция SkatLED™, включенная в каталог нашей компании, соответствует самым высоким требованиям и стандартам, что подтверждается сертификатами и протоколами испытаний от независимых лабораторий.



■ Российское производство полного цикла



■ Современная производственная площадка



■ Испытательная лаборатория



■ Основанное в 1991 году



■ Более 350 серийных изделий



■ Собственное конструкторское бюро



■ Более 300 замечательных сотрудников



■ Более 500 дилеров по России



Мы постоянно внедряем передовые технологии в производство, чтобы наши светильники становились еще энергоэффективнее, безопаснее и надежнее. Это позволяет использовать светодиодные светильники SkatLED™, в том числе, в экстремальных условиях — при низких и высоких температурах, а также в помещениях и на территориях с повышенной влажностью, загрязненностью и опасностью.

Мы постоянно расширяем модельный ряд предлагаемого светодиодного оборудования, при этом инженеры конструкторского бюро компании «Бастيون» учитывают пожелания наших партнеров и их опыт практической эксплуатации продукции SkatLED™.

Все представленные товарные позиции всегда имеются в наличии на нашем складе, что позволяет нам осуществлять поставки оборудования в самые кратчайшие сроки.



Мы на протяжении долгого времени сотрудничаем с такими организациями, как ОАО «РЖД», ПАО «Роствертол», АО «КЛЕВЕР», ООО ПК «НЭВЗ», ООО «Мир Ремонта», ТЦ «Мега», ТЦ «Золотой Вавилон», АО «Тюменьэнерго», ПАО «Севералмаз», АО «Ростовводоканал», МКП «РОСТГОРСВЕТ», НКО «ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА», ОАО ГК «Норильский никель», АО «Тандер», Автосалоны «ААА МОТОРС», ГК «Агроком», ФКУ «СКОУМТС МВД России», АО «Донской табак», «Zebra», ООО «БК-Алпроф», ОАО «Донецкая Мануфактура М», ИС ФГБОУ ВО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И.Платова», ФГБОУ ВО «РГУПС», ООО «Бизон», ООО «МСК», ООО «РН-Красноярскнефтепродукт» и многими другими.

Внедрение светодиодных светильников SkatLED™ на объекты наших партнеров позволило им получить при нормированном уровне освещенности экономию до 60 % на энергопотреблении.

**Цель компании — превращать свои идеи и опыт в решения для комфорта и безопасности.**



# Просто. Надежно. Светло.

LED-светильники обладают неоспоримыми конкурентными преимуществами по сравнению с люминесцентными лампами и лампами накаливания: срок жизни по сравнению с первыми выше в несколько раз, а со вторыми — в десятки. А энергоэффективность светодиодных светильников уже давно доказана на практике многочисленными испытаниями.

# Преимущества светодиодного освещения SkatLED™



Значительная экономия  
электроэнергии



Увеличенный срок  
службы



Высокая контрастность  
освещения



Устойчивость к перепадам  
напряжения



Экологическая  
безопасность



Простой  
электромонтаж



**Уличное освещение**



**Промышленное освещение**



**Прожекторные светильники**



**Внутреннее освещение**



**Светильники для ЖКХ**



**Линейные светильники**



**Аварийное освещение**



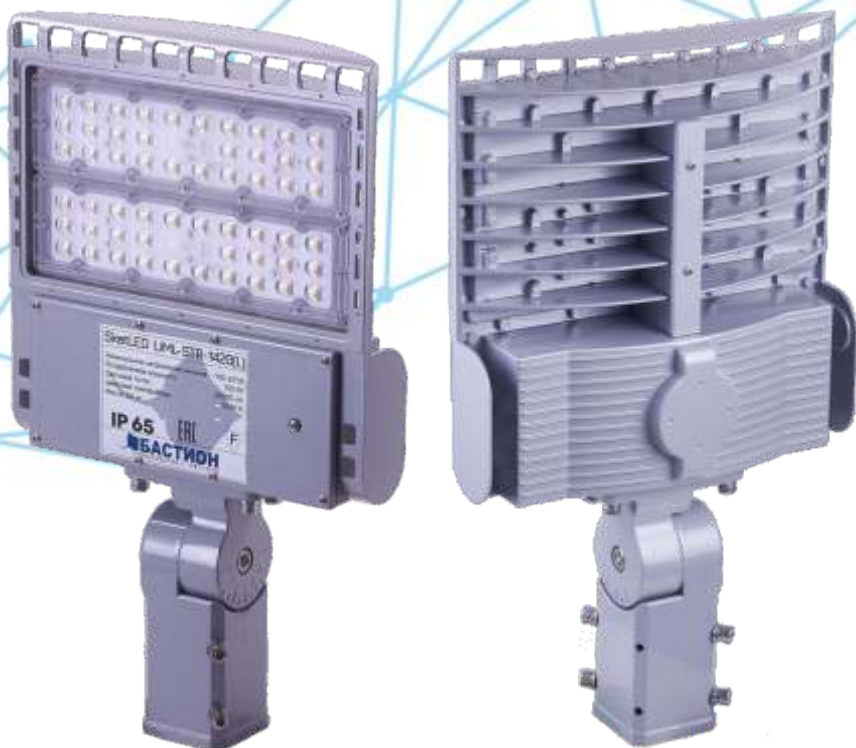


# Уличное освещение

Уличные светодиодные светильники SkatLED™ прекрасно подходят для освещения улиц, дорог, тротуаров, парковок, въездов, дворов и прилегающих территорий.

Светильники характеризуются экономичностью, высокими эксплуатационными и световыми характеристиками, а также имеют продолжительное время работы и практически не нуждаются в обслуживании.

# SkatLED UML-STR-1420(L)



Премиальная серия модульных уличных светодиодных светильников с возможностью диммирования, с повышенной оптической эффективностью и возможностью регулировки угла наклона.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 150 Вт

**Питающее напряжение:** 100-277 В

**Световой поток:** 20000 лм

**Кривая силы света:** широкая

**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP65

# SkatLED STR-50

# SkatLED STR-100

# SkatLED STR-150



Бюджетные уличные светильники SkatLED характеризуются низкой энергозатратностью, отвечая при этом повышенным требованиям к надежности приборов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 50/100/150 Вт

**Питающее напряжение:** 85-265 В

**Световой поток:** 5750/11500/17250 лм

**Кривая силы света:** полуширокая

**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP65

# Эволюция уличного освещения

Лампа накаливания



500 Вт



Ртутная газоразрядная лампа



125 Вт



SkatLED STR-50



50 Вт



# Объекты с нашими светильниками





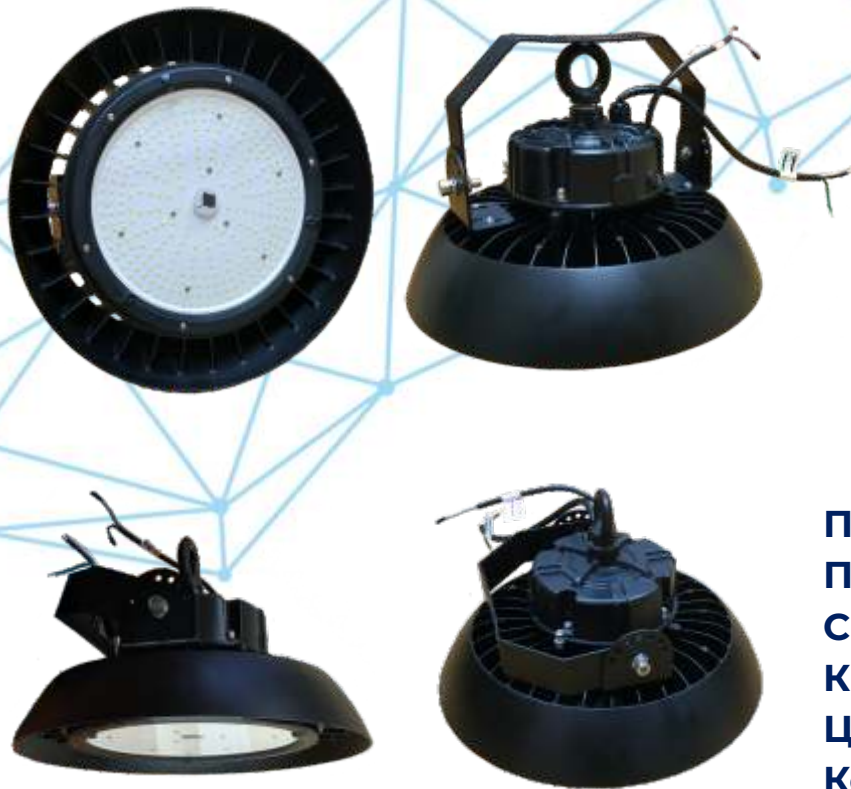
# Промышленное освещение

Современные предприятия на сегодняшний день стремительно внедряют передовые светодиодные системы освещения, поскольку оборудование, применяемое на производстве должно быть высокотехнологичным и эффективным. LED-светильники обладают неоспоримыми конкурентными преимуществами по сравнению с люминесцентными лампами и лампами накаливания: срок работы по сравнению с первыми выше в несколько раз, а со вторыми — в десятки. А энергоэффективность светодиодных светильников уже давно доказана на практике многочисленными испытаниями.



# SkatLED M-200U

## SkatLED M-200U(60)



Уникальный промышленный светильник с универсальной системой крепления (трос и лира) и высокой светоотдачей прекрасно подходит для замены ламп любого типа, применяемых в системах общего освещения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 200 Вт

**Питающее напряжение:** 110-265 В

**Световой поток:** 27800 лм

**Кривая силы света:** косинусная / глубокая (60°)

**Цветовая температура:** 5500 К

**Корпусное исполнение:** IP66

# SkatLED M-150L

## SkatLED M-150L(37)

Линейный промышленный светодиодный светильник обладает не только универсальной конструкцией системы крепления (трос и лира), но и высочайшей надежностью и широким диапазоном питающего напряжения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 150 Вт

**Питающее напряжение:** 100-277 В

**Световой поток:** 17800 / 17500 лм

**Кривая силы света:** косинусная / специальная(30°x70°)

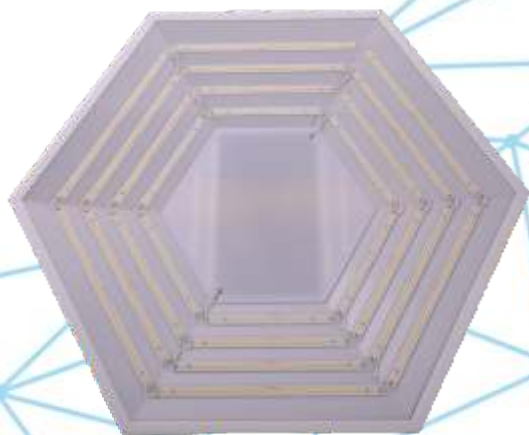
**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP65



# SkatLED M-120 s

Уникальный легкий промышленный светодиодный светильник с центральным подвесом из АБС-пластика. Он предназначен для освещения производственных, складских и торговых помещений, выставочных комплексов, торгово-развлекательных центров и многих других



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 120 Вт

**Питающее напряжение:** 176-264 В

**Световой поток:** 16700 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP65

# SkatLED M-100R

# SkatLED M-150R



Промышленные светодиодные светильники.  
Отличаются повышенной надежностью и энергоэффективностью при полном отсутствии слепящего эффекта.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 100 / 150 Вт

**Питающее напряжение:** 100-277 В

**Световой поток:** 13800 / 20000 лм

**Кривая силы света:** косинусная

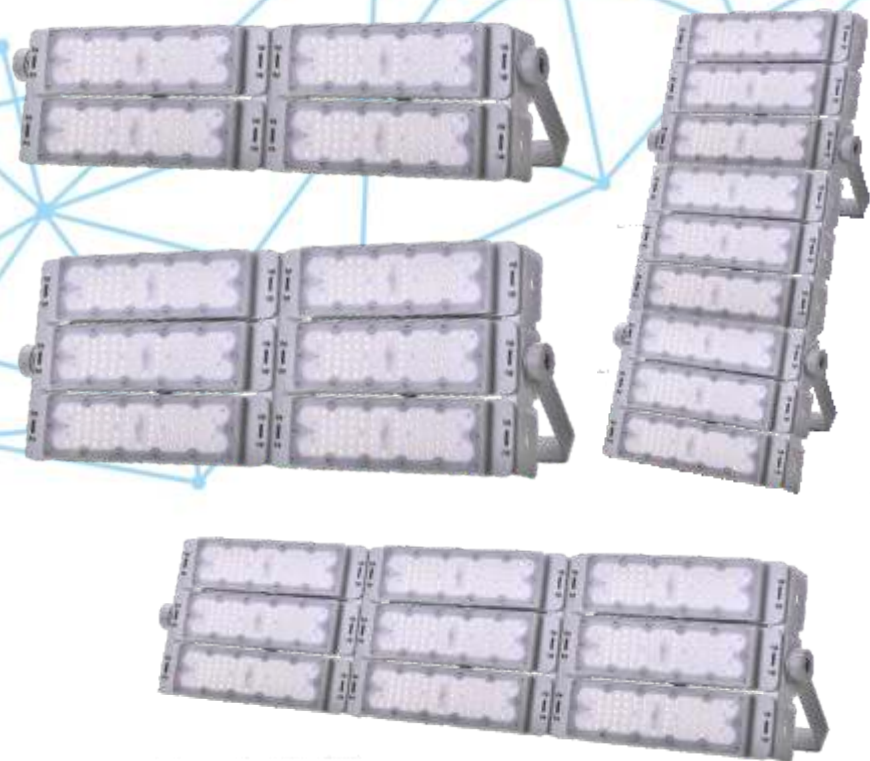
**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP65

# SkatLED M-200R SkatLED M-300R

# SkatLED M-450R-1 SkatLED M-450R-2

Промышленные светодиодные светильники с повышенными светотехническими показателями. Могут применяться не только для складских и производственных помещений, но и для спортивных объектов и открытых площадей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 200 / 300 / 450 Вт

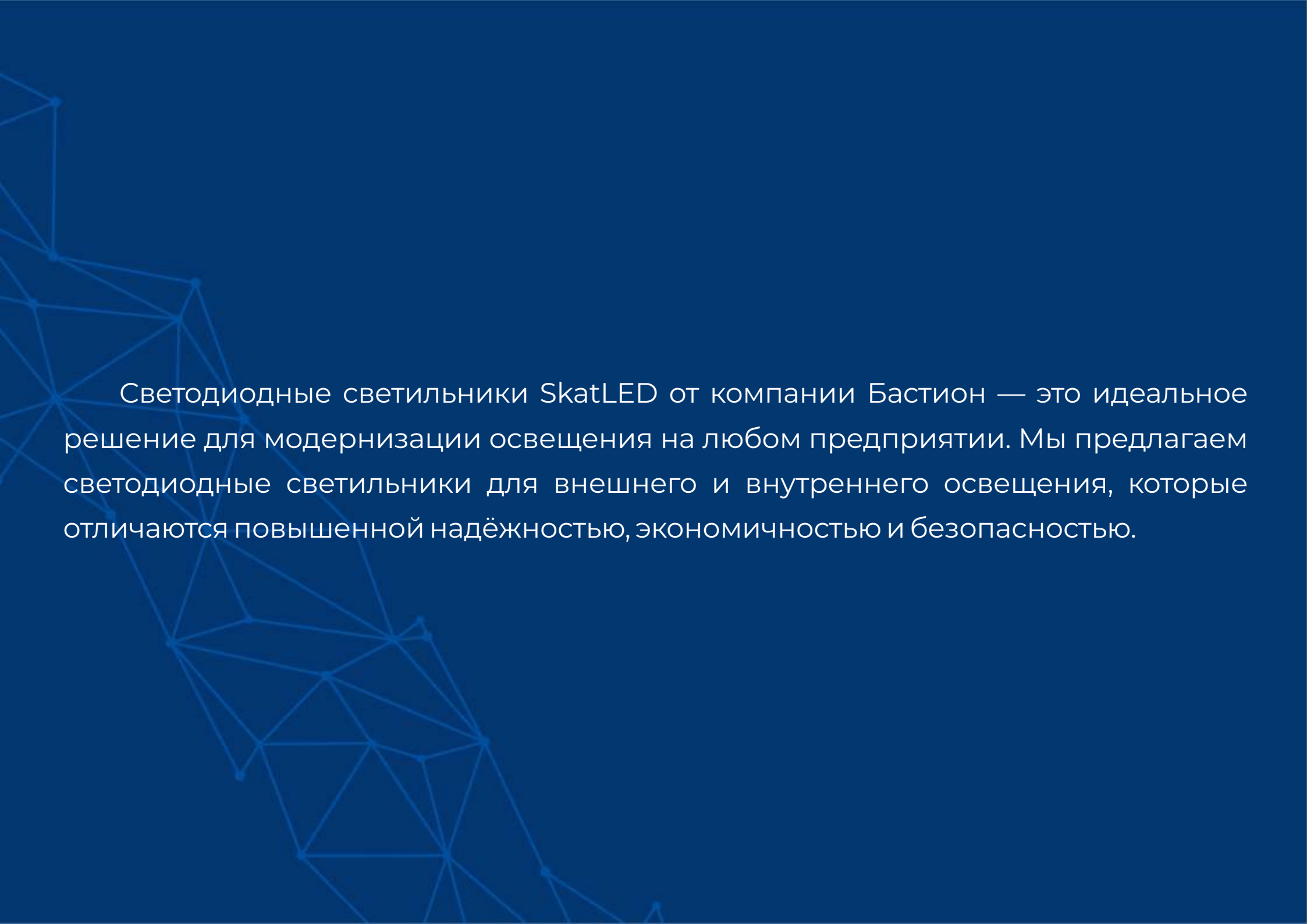
**Питающее напряжение:** 100-277 В

**Световой поток:** 27500 / 41000 / 60000 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP65



Светодиодные светильники SkatLED от компании Бастион — это идеальное решение для модернизации освещения на любом предприятии. Мы предлагаем светодиодные светильники для внешнего и внутреннего освещения, которые отличаются повышенной надёжностью, экономичностью и безопасностью.

# Объекты с нашими светильниками



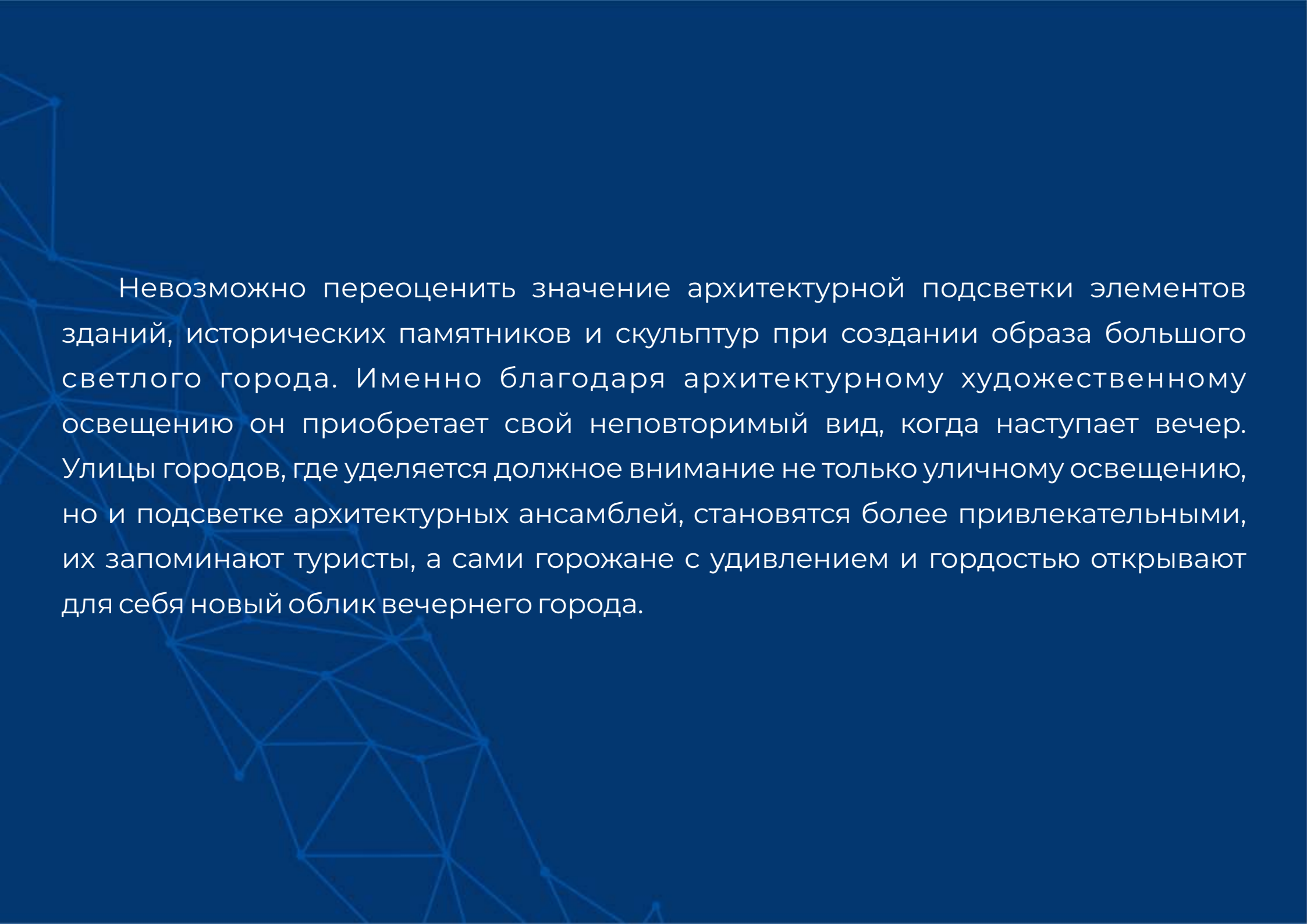
# Объекты с нашими светильниками







# Прожекторные светильники



Невозможно переоценить значение архитектурной подсветки элементов зданий, исторических памятников и скульптур при создании образа большого светлого города. Именно благодаря архитектурному художественному освещению он приобретает свой неповторимый вид, когда наступает вечер. Улицы городов, где уделяется должное внимание не только уличному освещению, но и подсветке архитектурных ансамблей, становятся более привлекательными, их запоминают туристы, а сами горожане с удивлением и гордостью открывают для себя новый облик вечернего города.

**SkatLED LL-10m**  
**SkatLED LL-20m**  
**SkatLED LL-30m**

**SkatLED LL-50m**  
**SkatLED LL-100m**

Данные прожекторы характеризуются небольшим размером и легким корпусом с регулируемым углом наклона, а большой ассортимент моделей различной мощности позволяет использовать их для широкого спектра задач

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Потребляемая мощность:** не более 10/20/30/50/100 Вт

**Питающее напряжение:** 198-242 В

**Световой поток:** 1000/2000/3000/5000/10000 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5500 К

**Корпусное исполнение:** IP65



# SkatLED LL-208m

# SkatLED LL-308m

# SkatLED LL-508m

# SkatLED LL-1008m

Узконаправленные прожекторы с уникальными характеристиками используются для освещения архитектурных элементов зданий, памятников и скульптурных композиций, а также спортивных сооружений, промышленных, складских, торговых и общественно-административных помещений различной площади.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 20/30/50/100 Вт

**Питающее напряжение:** 110-265 В

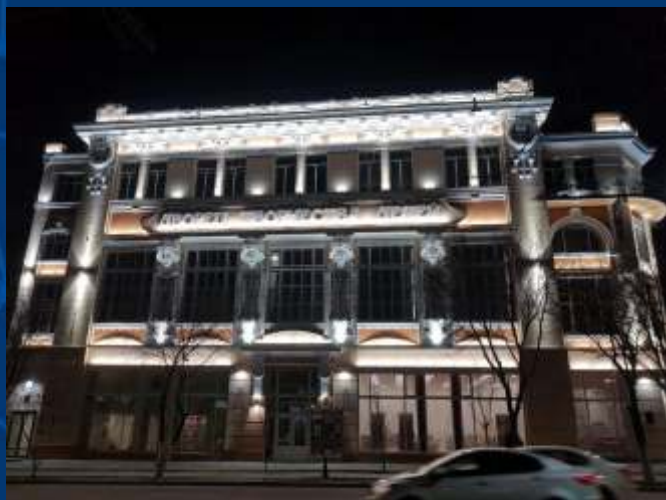
**Световой поток:** 2000/3000/5000/10000 лм

**Угол раскрытия луча:** 8°

**Цветовая температура:** 5500 К

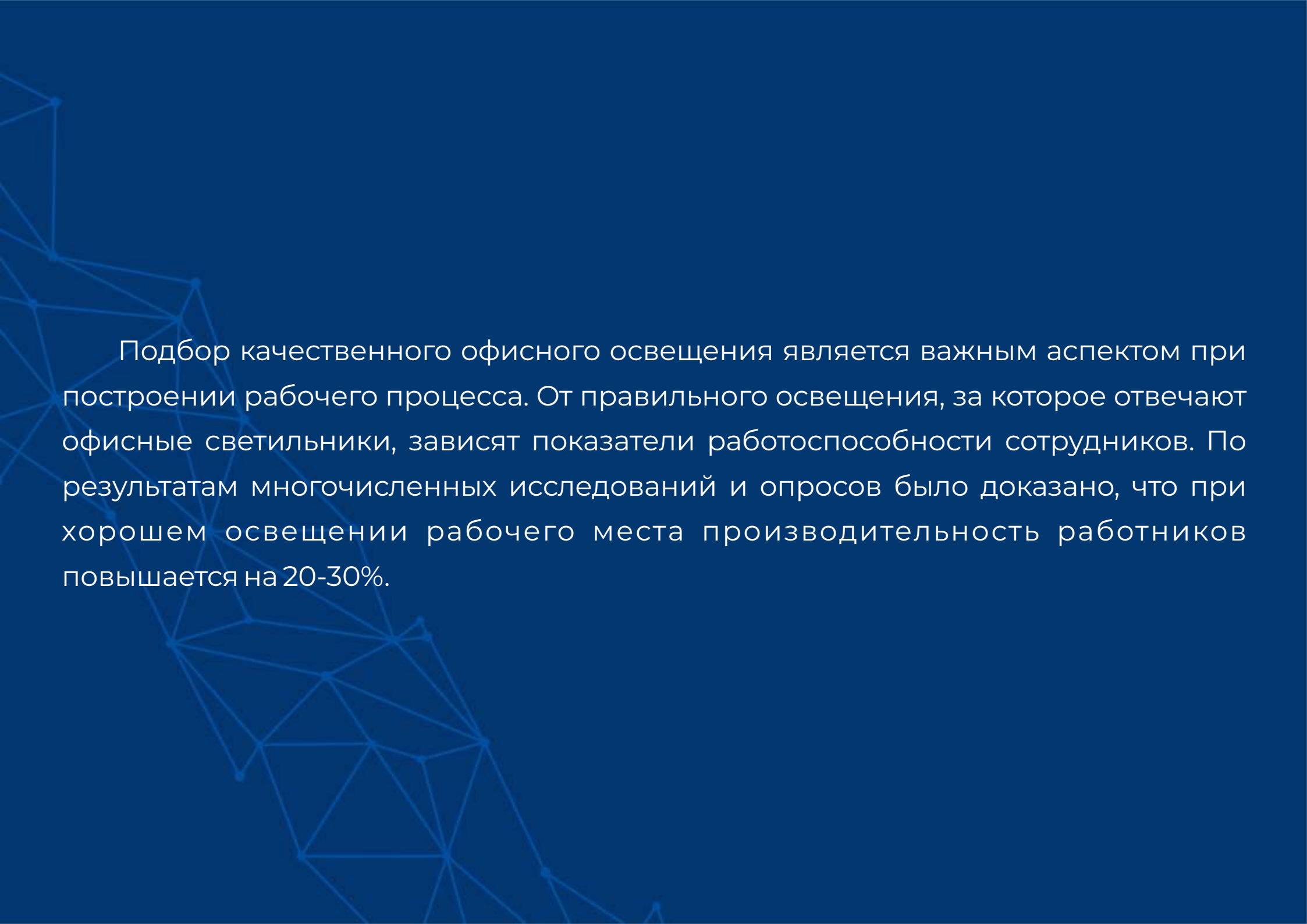
**Корпусное исполнение:** IP65

# Объекты с нашими светильниками





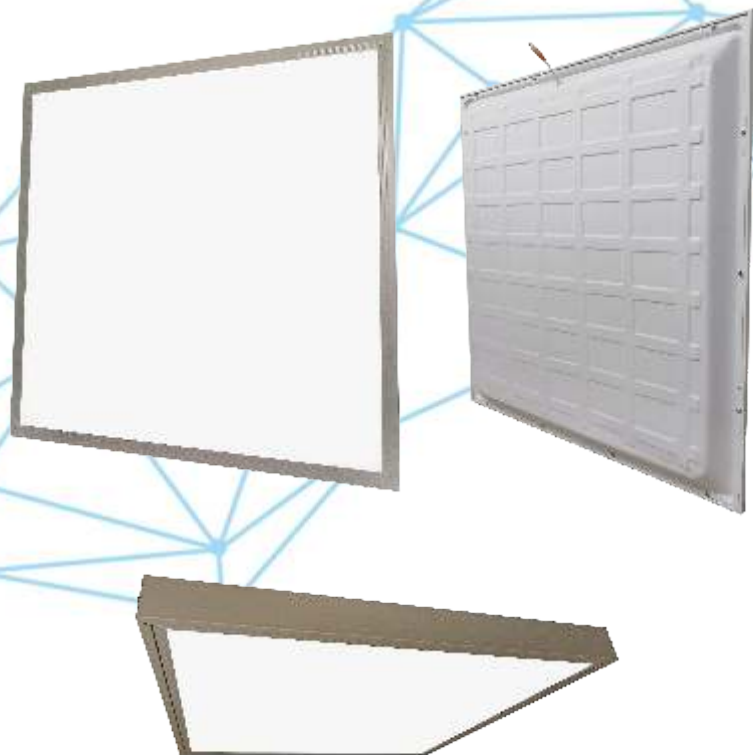
# Внутреннее освещение



Подбор качественного офисного освещения является важным аспектом при построении рабочего процесса. От правильного освещения, за которое отвечают офисные светильники, зависят показатели работоспособности сотрудников. По результатам многочисленных исследований и опросов было доказано, что при хорошем освещении рабочего места производительность работников повышается на 20-30%.

# SkatLED LOD-40

## SkatLED LOD-40n



Офисные светодиодные панели SkatLED во встраиваемом и накладном корпусном исполнении обеспечивают мягкое, приятное для глаз освещение, что положительно сказывается на трудоспособности сотрудников офиса. Также могут использоваться и для освещения торговых залов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 50 Вт

**Питающее напряжение:** 198-242 В

**Световой поток:** 4200 лм

**Кривая силы света:** косинусная

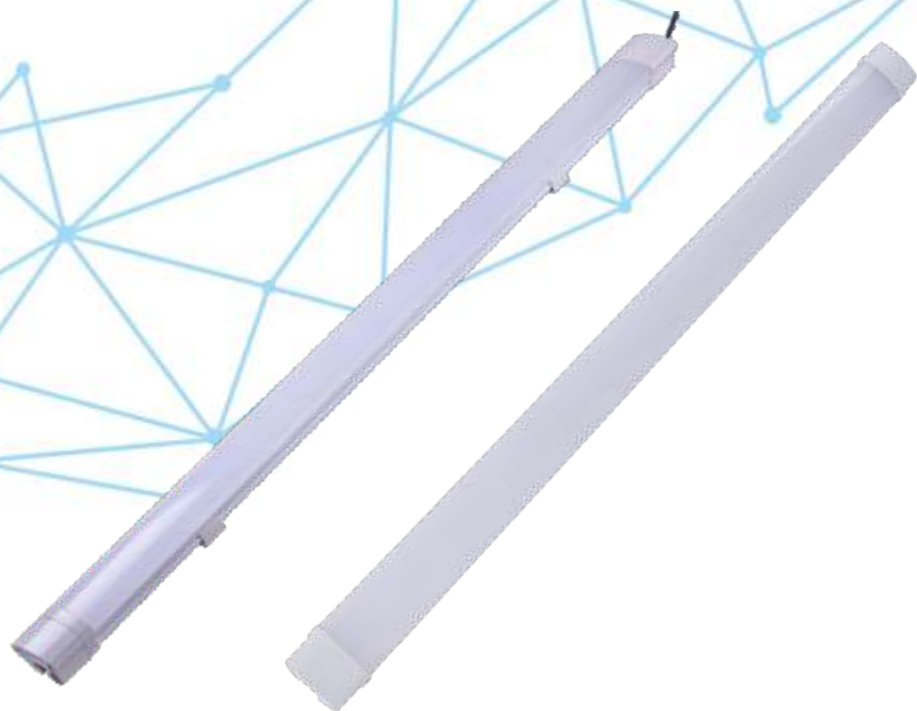
**Цветовая температура:** 5500 К

**Корпусное исполнение:** IP50



# SkatLED LN-1240

# SkatLED LN-1280



Линейные накладные светильники обладают высокой энергоэффективностью и при этом легко монтируются на любую ровную поверхность – вертикальную, горизонтальную или наклонную

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Потребляемая мощность:** не более 40 / 80 Вт

**Питающее напряжение:** 176-265 В

**Световой поток:** 3400 / 7400 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5500 К

**Корпусное исполнение:** IP65

# SkatLED SDT-012

## SkatLED LN-1280s

Подвесные светильники обеспечивают яркий и качественный свет, поэтому уже после первого месяца эксплуатации данных светильников расходы на электроэнергию ощутимо снизятся. Кроме того, светильники не требуют замены расходных материалов и прослужат годы без какого-либо ухода.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 54 / 80 Вт

**Питающее напряжение:** 176-265 В


**Световой поток:** 4800 / 7400 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5500 К

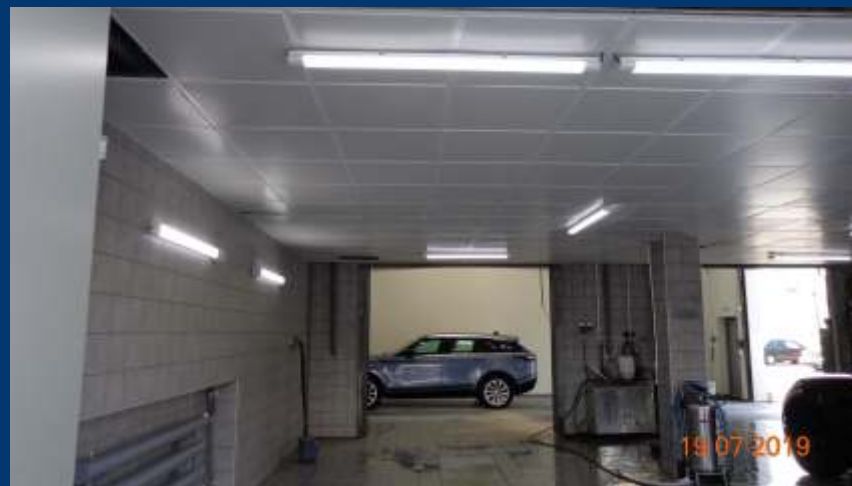
**Корпусное исполнение:** IP54 / IP65



An abstract geometric pattern of white lines on a dark blue background, resembling a network or a stylized map, is visible on the left side of the page. The lines form various polygons and connect different points, creating a complex, interconnected structure.

Наши офисные светодиодные светильники SkatLED полюбились многим потребителям за стильный дизайн, легкий вес и прекрасные светотехнические показатели. А благодаря высокой надежности, они прослужат Вам долгие годы.

# Объекты с нашими светильниками





# Светильники для ЖКХ

Инновационные технологии в сфере жилищно-коммунального хозяйства очень актуальны на сегодняшний день. Оборудование, применяемое в различных инженерных системах, должно быть высокотехнологичным и эффективным. В первую очередь это касается освещения многоквартирных домов. Именно поэтому ЖКХ постепенно внедряет передовые светодиодные системы освещения.

Светодиодная технология – это качественное, экономичное и безопасное решение в системах современного искусственного освещения.

# SkatLED BL-101 SkatLED BL-102

# SkatLED BL-103



Легкие, прочные и надежные светильники с повышенной вандалоустойчивостью в круглом, овальном и квадратном корпусе станут отличным решением для освещения подъездов, лестничных клеток и подвальных помещений

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 8 / 12 Вт

**Питающее напряжение:** 198-242 В

**Световой поток:** 900 / 1100 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP40, IP54, IP65

# SkatLED CH-1(R)

Энергоэффективный светильник со стильным дизайном удовлетворяет всем требованиям ЖКХ-сегмента и станет достойной заменой моргающим и тусклым лампам

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 24 Вт

**Питающее напряжение:** 85-265 В

**Световой поток:** 2100 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP40



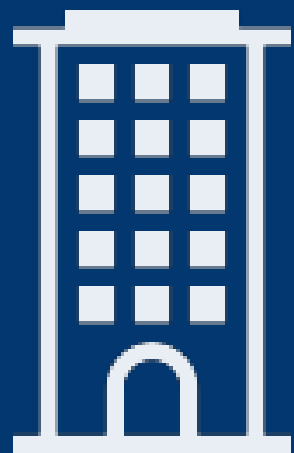


Сегодня десятки ТСЖ и управляющих компаний положительно оценивают работу светильников SkatLED на объектах ЖКХ, отмечая их высокую энергоэффективность, механическую прочность и стильный дизайн, отвечающий современным тенденциям.

**Наши светильники выбирает Фонд капитального ремонта Ростовской области.**

# Объекты с нашими светильниками





# Линейные светильники

# SkatLED Line-1805

## SkatLED Line 3610

Линейные светодиодные светильники создают оригинальный и неповторимый образ освещаемого объекта. При этом они выгодно отличаются от традиционных галогенных осветительных приборов низким энергопотреблением, устойчивостью к агрессивным внешним факторам и полным отсутствием эксплуатационных затрат.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 18 / 36 Вт

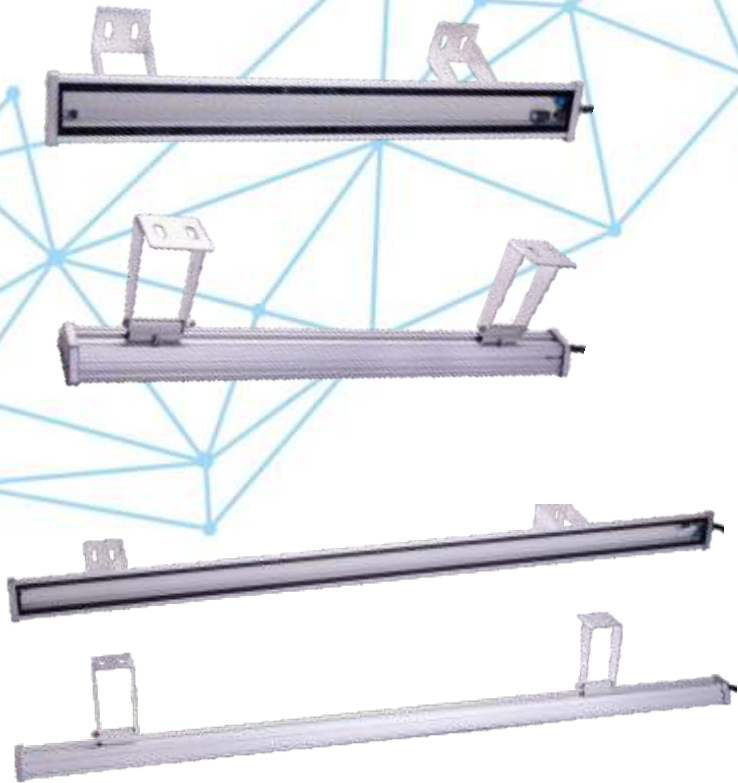
**Питающее напряжение:** 198-242 В

**Световой поток:** 1600 / 3200 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5000 К

**Корпусное исполнение:** IP65



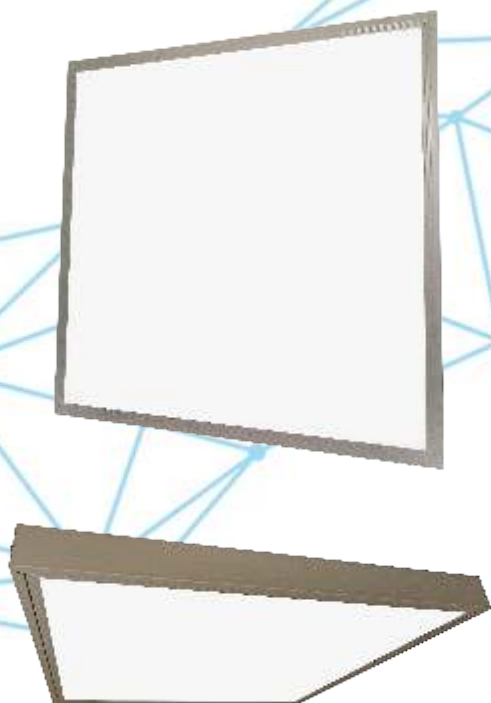
# Объекты с нашими светильниками





# Аварийное освещение

# SkatLED LPB-40W



Аварийный светодиодный светильник потолочного исполнения. Может использоваться как источник основного рабочего и аварийного освещения. Светильник автоматически переходит на аварийное питание от внутренней аккумуляторной батареи при отключении напряжения сетевого электропитания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Потребляемая мощность:** не более 50 Вт

**Питающее напряжение:** 198-242 В

**Световой поток:** 4200 лм

**Кривая силы света:** косинусная

**Цветовая температура:** 5500 К

**Корпусное исполнение:** IP50

**Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$  :** 0,95

**Тип АКБ, встроенной в универсальный :** Li-ion; 7,4В  
**блок аварийного питания SKAT LPB-UPS**

# SkatLED LPB-UPS

Универсальный блок аварийного питания для светодиодного потолочного светильника. Используется при модернизации любого светодиодного светильника типа «Армстронг» в аварийный светильник для освещения путей эвакуации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питающее напряжение:** 170...250 В

**Выходное напряжение при отсутствии напряжения питающей сети**

**Выходной ток при отсутствии напряжения питающей сети, не более**

**Ёмкость встроенной АКБ:** 1,5 Ач

**Ориентировочная продолжительность работы в аварийном режиме (при полностью заряженной АКБ)**

**Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96:** IP20





# SKAT LT-2330 LED Li-Ion SKAT LT-2390 LED Li-Ion SKAT LT-2360 LED Li-Ion

Светильники аварийного освещения непостоянного свечения предназначены для организации эвакуационного и резервного освещения при отключении электроэнергии. Может эксплуатироваться в двух режимах. Зарядка аккумулятора производится в автоматизированном режиме от сети напряжением 180...264 В

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питающее напряжение:** 180...264 В

**Световой поток:** 120/150/180 лм

**Цветовая температура:** 6100 К

**Время работы в режиме МАКС/МИН:** 6(11) / 4(8) / 5(10) ч

**Время зарядки аккумулятора:** 12 ч

**Индекс цветопередачи, Ra:**  $\geq 80$

**Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96:** IP20



# RAPAN LT-30 Li-Ion

# RAPAN LT-60 Li-Ion



Светильники аварийного освещения на базе светодиодов с повышенной светоотдачей и большим сроком службы, предназначены для обеспечения эвакуационного и резервного освещения в случае прекращения подачи электроэнергии.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питающее напряжение:** 110...240 В

**Световой поток HIGH/LOW:** 130/60, 300/150 лм

**Количество светодиодов:** 30, 60 шт

**Время работы в режиме HIGH/LOW:** 3(6) ч

**Ёмкость аккумулятора:** 1000, 2000 мАч

**Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96:** IP20

# SKAT LT-902400 LED Li-Ion



Осветительный прибор высокой мощности, используемый для обеспечения аварийного освещения при отсутствии электроэнергии. Может эксплуатироваться в двух режимах. Зарядка аккумулятора производится в автоматизированном режиме от сети напряжением 187...242 В.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питающее напряжение:** 187...242 В

**Количество светодиодов:** 90 шт

**Сила света:** 90x2.5 Кд

**Время работы в режиме HIGH/LOW:** 4(8) ч

**Ёмкость аккумулятора:** 2400 мАч

**Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96:** IP20

# SKAT LED-220 E-27



Лампа нового поколения — энергосберегающая светодиодная со встроенным литий-ионным аккумулятором. Не гаснет при отключении электропитания и может работать автономно продолжительное время. Идеально подходит для замены классических ламп накаливания. Устойчива к перепадам напряжения, не мерцает.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питающее напряжение:** 110...240 В

**Номинальная потребляемая мощность:** 5 Вт

**Световой поток:** 350 лм

**Количество светодиодов:** 12 шт

**Цветовая температура:** 6000 К

**Время работы при полностью заряженной батарее :** 3 ч

**Ёмкость аккумулятора:** 900 мАч

# Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) «ВЫХОД» SKAT-12, SKAT-24



Оповещатель предназначен для обозначения эвакуационных выходов при возникновении чрезвычайной ситуации и/или пожара, а также в качестве информационного табло. В ассортименте присутствуют более 30 видов сменных надписей на подложке, необходимых для быстрого и грамотного проектирования путей эвакуации.

Варианты сменных надписей для табло

<b>ВЫХОД</b>	<b>ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД</b>	<b>АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД</b>	<b>ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД</b>
<b>ВХОД</b>	<b>EXIT</b>	<b>ШЫҒУ</b>	<b>ПОЖАР</b>
<b>ПОРОШОК УХОДИ</b>	<b>ПОРОШОК НЕ ВХОДИ</b>	<b>ГАЗ УХОДИ</b>	<b>ГАЗ НЕ ВХОДИ</b>
<b>АВТОМАТИКА ВКЛЮЧЕНА</b>	<b>АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА</b>	<b>СТАНЦИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>	<b>ЛЮБАЯ НАДПИСЬ</b>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Напряжение питания 12 В постоянного:** 9-14 В  
тока с пределами изменения

**Напряжение питания 24 В постоянного:** 18-28 В  
тока с пределами изменения

**Номинальный ток потребления:** 20±5 мА

**Количество светодиодов:** 3 шт

**Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96:** IP20

**Цвет свечения светодиодов:** белый

# Приглашаем к сотрудничеству

Собственное конструкторское бюро и гибкое производство позволяют нам оперативно решать, в том числе, нестандартные задачи наших клиентов и учитывать их индивидуальные требования. При этом все наше оборудование проходит жесткие испытания для подтверждения высокого качества.

Выполняем светотехнические расчеты любой сложности.

**Благодаря качественной продукции и профессиональному подходу к работе, мы заслужили репутацию авторитетного и надежного партнера.**

 г. Ростов-на-Дону, ул. Ларина 2а, офис 110

 тел.: 8 (800) 250-57-38 (бесплатная горячая линия)

 e-mail: [led@bast.ru](mailto:led@bast.ru)

 [skatled.ru](http://skatled.ru)

