

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ,

СБЕРЕГАЮЩИЕ ДЕНЬГИ И ЗДОРОВЬЕ



ДЛЯ
ОФИСОВ,
ШКОЛ,
БОЛЬНИЦ



ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ,
СКЛАДОВ,
ЦЕХОВ

ДЛЯ
ТОРГОВЫХ
ЦЕНТРОВ,
МАГАЗИНОВ,
БАНКОВ



ДЛЯ
ПОДСОБНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ И ЖКХ
(С ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМИ
ДАТЧИКАМИ)



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
СВЕТОДИОДНЫХ
СВЕТИЛЬНИКОВ
И ПЕРЕБОРУДОВАНИЯ
ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ



ДЛЯ
ОСВЕЩЕНИЯ
УЛИЦ,
ДВОРОВ, АЗС



Good Light



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

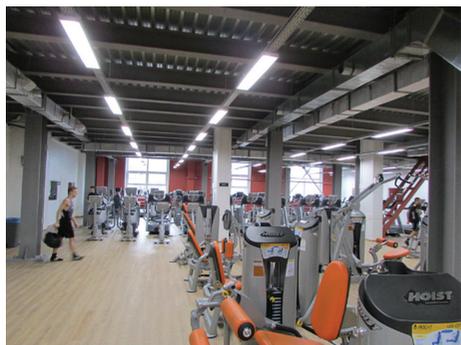
620043, Россия, Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 24 (Бизнес центр «Премиум»),
2 этаж, оф. 203. Тел.: +7 (343) 286-61-92 ■ E-mail: ekb66@glcompany.ru

WWW.GLCOMPANY.RU

Светильники, сберегающие деньги и здоровье

Любой рынок не стоит на месте. Рынок меняется даже тогда, когда вы не видите этого со стороны. Он растет или падает, но никогда не останавливается на одном уровне. Сегодня одним из наиболее перспективных рынков является рынок светодиодных светильников. Ими освещают магазины, склады, заводы, школы, станции метро, фитнес-центры.

Оснащение помещения светодиодными светильниками все еще обходится дороже, чем оснащение системой традиционного освещения. Но так кажется только на первый взгляд. Если объективно оценить плюсы и минусы разных видов освещения, окажется, что светодиодные светильники выигрывают по всем параметрам и даже по цене – если смотреть на долгосрочные показатели периода окупаемости и стоимости эксплуатации.



Фитнес-клуб «Манхэттен», г. Москва, светильники GL-CLASSIC

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ И ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Установка светодиодных светильников в строящихся зданиях позволяет высвободить дополнительные мощности, а также уменьшить стоимость возведения. В уже существующих помещениях замена других светильников на светодиодные позволит существенно экономить электроэнергию (от 3 до 10 раз) в течение всего периода эксплуатации. Снижение расходов дает возможность перераспределить денежные средства на решение актуальных текущих задач. Диммирование (управление уровнем потребляемой мощности) светодиодного светильника позволяет не только экономить электроэнергию, но и увеличить срок службы светильника.

СРОК СЛУЖБЫ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Долговременная бесперебойная работа – не менее важный показатель. Светильники производства компании GoodLight работают не менее 25 000 часов (это гарантированный срок службы). Через 50 000 часов световой поток светильников уменьшится приблизительно на 25%. Если посчитать эти показатели как минимальный и максимальный и перевести количество часов в годы, то для светильников, включенных 24 часа в сутки, мы получаем ориентировочный срок службы от 3 до 6 лет. Для сравнения, у лампы накаливания он составляет в среднем 1000 часов. Срок службы люминесцентных ламп – около 10 000 часов, одна-

ко к концу этого срока световой поток лампы уменьшается до 60% от первоначального.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ

Светодиодные светильники, несомненно, выигрывают по безопасности и экологичности. Они не излучают вредный ультрафиолет, а также не содержат ртути, что позволяет не беспокоиться о сложной утилизации отслужившего свой срок светильника.

При выборе светодиодных светильников с металлическим корпусом важно проверять, есть ли в светильнике гальваническая развязка. Ее наличие сводит к нулю вероятность поражения человека электрическим током. Безопасный светодиодный светильник также должен быть защищен от скачков напряжения в сети и от перегрева.

Не менее важным является качество самих светодиодов. Хорошие светодиоды долговечны, эффективны, надежны и имеют высокий индекс цветопередачи (именно он отвечает за то, насколько естественный цвет предмета совпадает с тем цветом, который видит человек).

ОСВЕЩЕНИЕ, ПРИЯТНОЕ ГЛАЗУ

Во многих источниках света присутствуют пульсации. Даже если они невидимы человеческому глазу, мозг их воспринимает. При воздействии пульсирующего света на электроэнцефалограмме мозга появляются навязанные пики активности с частотой пульсации света. Эти навязанные ритмы подавляют естественные биоритмы нервной системы. Пульсация светового потока на глаз практически не воспринимается, но неблагоприятно влияет на человека – повышается утомляемость, снижается работоспособность. Безопасным считается коэффициент пульсаций менее 5%. Коэффициент пульсаций светодиодных светильников редко превышает безопасные 5%, а во всех наших светильниках GoodLight он еще значительно ниже – менее 1%.

Кроме того, светодиодные светильники излучают свет, близкий по спектру к солнечному. Их часто устанавливают в магазинах, поскольку все предметы при таком освещении становятся более естественными и привлекательными.



Магазин «Клуба», г. Тула, светильники GL-ARMSTRONG

НЕПРИХОТЛИВЫЙ СВЕТ

Светодиоды – это универсальные бойцы. Они включаются сразу на полную яркость и не требуют времени для включения (к слову,



ТАРАСОВ
Дмитрий Геннадьевич,
генеральный директор
компании GoodLight

у люминесцентных ламп время включения составляет от 1 секунды до 1 минуты, а яркость увеличивается от 30 до 100% за 3–10 минут, в зависимости от окружающей температуры). Они могут быть любого цвета (красного, янтарного, оранжевого, желтого, зеленого, голубого, синего и др.). Светодиоды не теряют своих показателей при многократных повторениях цикла включения-выключения светильника и не боятся низких и очень низких температур, нечувствительны к влаге и пыли (поэтому светодиодные светильники так часто используются для уличного освещения).



Деловой квартал «Новоспаский», г. Москва, светильники GL-PROJECTOR

С момента своего изобретения (первый светодиод, работающий в красном диапазоне, который можно было применять на практике, был разработан Ником Холономьяком в 1962 году) светодиоды прошли большой путь. В перспективе нас ожидает повсеместное использование светодиодных светильников для наружного, архитектурного, промышленного, жилого освещения. Весь свет в автомобилях станет светодиодным – от фар до освещения багажника и бардачка. Светодиодная подсветка будет во всех домашних телевизорах и уличных рекламных экранах. Совсем скоро современную жизнь будет сложно представить себе без светодиодного освещения точно так же, как мы не представляем ее без интернета и мобильной связи. И, безусловно, мы будем уверенно платить за светодиодные светильники их цену, делая однозначный выбор в пользу надежности, долговечности, безопасности и, в конечном итоге, долговременной экономии.

Статья подготовлена компанией GoodLight

Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 24,
2 этаж, офис 203

E-mail: ekb66@glcompany.ru

www.glcompany.ru

Время работы: пн-пт: 10.00–18.00
сб, вс – выходной

Тел.: +7 (343) 286-61-92,

отдел продаж: 8 (800) 700-61-92

Звонок бесплатный