SDSBET®

sdsvet.ru 77@sd88.ru +7(495)589-40-50
МО, г.Мытищи, Олимпийский пр-т, д.10, оф.405

Способы снижения закупочной стоимости светотехнического оборудования: позвольте клиенту выбирать

Более 100 способов сберечь деньги на закупке светодиодных светильников!

Подготовила: Виноградова Валерия, ведущий специалист по стратегическому продвижению компании "СДСВЕТ"

Для конференции "Импортозамещение в светотехнике: качественное промышленное и уличное освещение от российских производителей. Новые технологии управления освещением: современный подход, умная экономия"

6 июня 2016 года

Подбирать светодиодные светильники на объект СЛОЖНО, но это придется сделать

Светодиодные светильники применяются на всех типах объектов

Светодиодные светильники - это аналоги стандартных светильников по внешнему виду

Обращайте внимание на нормы и ГОСТы к освещению того объекта, на который устанавливаете светодиодные светильники

Закон РФ обязывает перейти на энергоэкономичное освещение!

- Закон №261-ФЗ «Об энергосбережении, повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
- Постановление от 28 августа 2015 г. № 898 О внесении изменений в пункт 7 Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд

Цена светодиодных светильников неприятно удивит заказчика, который закупает их в первый раз

- Цена светильника объясняется стоимостью его производства
- Заказчик не распоряжается бюджетом свободно
- Устанавливать качественное освещение - дорого

Заказчик опирается на выделенный бюджет и планирует закупку в соответствие с ним. Поэтому выгодно покупать недорогие модели светодиодных светильников. Таким образом можно осветить все предприятие целиком.

СТП SDSBET МО, г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 10, оф.405 +7(495) 589 40 50 77@sd88.ru
sdsvet.ru Для специализированной выставки "Промышленная светотехника"

Стоимость светодиодного светильника формируется исходя из стоимости его комплектующих.

Чем ниже стоимость компонентов, тем ниже стоимость светильника

Пусть заказчик решает, сколько стоит его светильник!

СТП SDSBET МО, г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 10, оф.405 +7(495) 589 40 50 77@sd88.ru sdsvet.ru

При эксплуатации некачественных китайских светильников заказчик сталкивается с рядом проблем

Корпус светильника не рассчитан на частые перепады температур

Стандарты освещения дорог и магистралей в Китае и России различаются

Качество электросетей в России хуже, чем в Китае

? Как формируется цена светильника?

Выбор бренда светодиодов влияет на стоимость светильника

Светодиоды разных брендов отличаются не только по стоимости, но и по технологии производства

Выбор светодиода зависит от проекта и светильника

Чем выше энергоэффективность, тем дороже светодиод

Для уличных светильников не рекомендуется использовать маломощные светодиоды и мощные светодиоды китайских брендов

Для уличных и промышленных светильников важно выбирать платы с высоким коэффициентом теплопроводности

У А1 теплопроводность >1Вт/м*К

У FR4 самая низкая тепловодность

Разница в стоимости плат может достигать 100%

Внешний корпус светодиодного светильника является теплоотводящим элементом

Чем больше ребер охлаждения на корпусе, тем лучше показатели освещенности

Стоимость светильника с большим количеством ребер охлаждения обычно выше

Преждевременная деградация светодиодов и поломка светильника – ошибки выбора плохого корпуса

В качестве вторичной оптики для уличных и промышленных светодиодных светильников рекомендуется выбирать линзы европейских производителей либо собственной разработки

Обычный рассеиватель дешевле, но хуже пропускает свет

Линзы европейских поставщиков дают самый качественный свет, но стоят дорого

Линзы собственной разработки производятся под конкретный светильник без накрутки за бренд

Линзы низкого качества лучше, чем рассеиватель, но дают некачественный свет

Драйвер отвечает за питание светодиодов постоянным током

Поэтому он должен соответствовать ряду требований

- Низкий коэффициент пульсаций
- Соответствие всем требованиям электробезопасности и электромагнитной совместимости
- Высокий КПД
- Способность выдерживать перегрузки

Собери свой модульный светильник!

Первый универсальный светильник, отвечающий индивидуальным требованиям заказчика

СТП SDSBET МО, г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 10, оф.405 +7(495) 589 40 50 77@sd88.ru
sdsvet.ru Для специализированной выставки "Промышленная светотехника"

Оптимизация разработки светильника сокращает его цену в 3 раза

Светильник будет стоить 28 000 рублей, если в нем использованы дорогие комплектующие

- Светодиоды Osram
- Линзы Ledil
- Дорогой драйвер

SAVE

Если заменить комплектующие на более дешевые, то светильник будет стоит 9 000 рублей!

- Светодиоды Epistar
- Линзы российской разработки
- Драйвер без бренда

Заявка на иготовление светильников формируется согласно требованиям заказчика

Требования соотвестуют параметрам и задачам проекта

Основные параметры светильника зависят от типа объекта

Нормативы освещения определяют особенности светильника

Итоговое количество светильников зависит от условий их монтажа

Личные пожелания заказчика сказываются на выборе светильника

Короткий срок производства, высокое качество светильников и оптимальная цена возможно только при глубоком и комплексном подходе к реализации проекта

ПРОЕКТ 1. Уличные светодиодные светильники для ОАО "Роснано"

Техническое задание содержало 2 модели светильников

- 120ВТ – не менее 12500Лм, Тип КСС-Ш
- 140ВТ – не менее 14000Лм, Тип КСС-Ш

В базе был светильник с другими характеристиками

- 115ВТ – 13500Лм, Тип КСС-Ш

То есть заказчика устраивала мощность, но требовался меньший световой поток. Заменить светодиоды – самое оптимальное решение.

- 120ВТ – не менее 13000Лм, Тип КСС-Ш
- 125ВТ – не менее 14000Лм, Тип КСС-

Возможности оптимизации цены для подобных проектов надо рассматривать исходя из требований конкретного ТЗ

За счет использования специально оптики удалось сократить энергопотребления в 5 раз

Благодаря индивидуальной разработке светильника удалось уложиться в планируемый бюджет

Проект 2. Распределительный центр логистической компании

Стоимость проекта: 3 000 000 рублей

Экономия энергопотребления до 75%

Окупаемость проекта: 20 месяцев

Рентабельность проекта: 6 000 000 рублей через 60 месяцев

Подбор комплектующих для максимальной экономии и высокой эффективности – это основная выгода индивидуальной разработки светильников

SDSBET предлагает решение для покупателей светодиодных светильников, которое позволяет добиться идеального баланса между ценой и качеством без неприятных сюпризов

- Прозрачная процедура формирования цены светильника
- Решение технических проблем формирования запроса
- Выбор светильника именно с теми характеристиками, которые требуются

- Простота формирования заявки на разработку светильников
- Техническое сопровождение всего цикла произхводства

Индивидуальная сборка светильника на универсальной базе - реальное решение проблем света!

Доказано на опыте реализованных проектов!

Если Вы еще сомневаетесь, то обратитесь в SDSBET, и мы проведем для Вас подробную консультацию!

МО, г. Мытищи, Олимпийский пр-т,
д. 10, оф.405 +7(495) 589 40 50
77@sd88.ru sdsvet.ru

SDSBET®

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.Подбор светодиодных светильников
2.Заказ светодиодных светильников в первый раз
3.Стоимость светодиодных светильников
4.Китайские светодиодные светильники
5.Как формируется цена?
6.Светодиоды
7.Платы
8.Корпус
9.Вторичная оптика
10.Драйвер
11.Схема
12.Оптимизация цены
13.Заявка на изготовление
14.Проект 1
15.Проект 2
16.Рекомендации
17.Финальный слайд