

Услуга «Расчет проекта»

ЛМ

КАК ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАСЧЕТ ОСВЕЩЕННОСТИ?

Помимо стандартной расстановки светильников на объекте, схема которой необходима практически при любом проекте замены или установки освещения, расчет проекта решает и другие задачи.

Инженеры SDSBET рассчитывают проекты в соответствии с концепцией **Human Centric Lighting**, или концепцией биодинамического освещения. Это актуально практически для любых коммерческих и некоммерческих предприятий.

Уже устоявшимися считаются проекты ритейл-освещения. Речь идет о маркетинге и мерчендайзинге освещения, уже устоявшихся понятиях в светодизайне. В проекте учитывается температура света над определенными группами товаров и разный уровень освещенности. Например, над рыбой и фруктами устанавливается холодный синий свет, а над хлебобулочными изделиями — теплый белый, что позволяет создать более привлекательный вид продуктам питания.

В сфере ЖКХ концепция позволяет настраивать разные сценарии освещения в зависимости от времени суток и календарного времени. Достигается это за счет подбора датчиков и фотореле, реагирующих на человека и естественный уровень освещенности.

В образовательных и бизнес-учреждениях подбор необходимой температуры света позволяет настроить учеников и сотрудников на продуктивную работу. Все эти знания инженеры SDSBET используют в расчетах проекта освещенности.



КАК ЗАКАЗАТЬ УСЛУГУ «РАСЧЕТ ПРОЕКТА»?

Все просто. Обратитесь по телефону +7(495) 589-40-50 или отправьте заявку на почту 77@sd88.ru. На нашем сайте можно скачать шаблон расчета проекта, в котором вы можете оставить данные о вашем проекте. Или воспользуйтесь кнопкой «Расчитать проект», и ваша заявка поступит в SDSBET, после чего мы с вами свяжемся.

УСЛУГА «РАСЧЕТ ПРОЕКТА»

SDSBET[®]
КОНЦА СВЕТА НЕ БУДЕТ!

SDSBET

МО, Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 10,
ТЦ «АЛЬТА», офис 405
+7 (495) 589-40-50, 77@sd88.ru

SDSBET: говорим о свете на Вашем языке!

Услуга «Расчет проекта»

Услуга доступна для всех клиентов SDSBET на бесплатной основе!
Наши инженеры рассчитают ваш проект в течение одного рабочего дня.



ЧТО ТАКОЕ РАСЧЕТ ПРОЕКТА?

Расчет проекта освещения — важный этап светотехнического проекта. Это будущая модель системы освещения: на расчете показано, какие светильники будут использованы, сколько светильников потребуется на весь проект и как они будут установлены. В SDSBET эта услуга оказывается бесплатно. Наши инженеры в течение рабочего дня готовят для вас проект освещенности и отправляют вам на согласование.

В этой брошюре мы ответим на основные вопросы об этой услуге.

Dx

КАК РАСЧИТЫВАЮТ ПРОЕКТ ИНЖЕНЕРЫ SDSBET?

Наши инженеры работают в программе **DIALUX Evo 7**. Это специальная программа для технического расчета освещения на объектах. Инженеры вносят туда информацию о вашем помещении, необходимых требованиях к уровню освещенности в определенных зонах и на выходе получают архив проекта освещенности. Вы получаете файл в формате **PDF** со всеми техническими выкладками и описание проекта, то есть визуализацию, и технический файл.

Важным отличием новой версии **DIALUX** является то, что конечный файл выгружается из программы в формате **IFC**. Это стандартизированный файл, совместимый со всеми САПР, в которых работает проектная команда. Таким образом, ваш проектный отдел получает информацию об освещенности стандарта **BIM**. На **BIM** файле имеется информация о фотометрических показателях, весе, креплении, модели других данных светильников в удобном для обмена данными формате. Файл может подгружаться в **Revit**, **DDS-CAD**, **Arcadia** и других программах.



Я ПРОЕКТИРОВЩИК, ДЕЛАЮ РАСЧЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО, ВЫ МОЖЕТЕ ПРЕДОСТАВИТЬ МНЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАСЧЕТА?

Да, без проблем. У нас есть полный архив файлов светильников в формате **IES**, которые мы используем для расчета проекта освещенности для наших клиентов. Файлы находятся в открытом доступе.

Для проектных организаций мы также предоставляем файлы в формате **Revit**. Т.е. при обращении в SDSBET вы можете получить библиотеку 3d моделей светильников с техническими показателями для использования в собственных расчетах проектов освещенности.



КАК Я ПОЙМУ КАКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ МНЕ НУЖНЫ И КАК ОПРЕДЕЛЮ КОЛИЧЕСТВО?

На нашем сайте вы можете с легкостью найти эту информацию. Помимо привычного каталога с фильтром по мощности и световому потоку для облегчения поиска нужной модели, мы разработали для наших функционал для первичного расчета проекта.

Кнопка «Расчет проекта»: позволяет вам определить какой тип светильников и в каком количестве вам требуется. Для точного расчета в любом случае необходимо обратиться к нашему специалисту, но воспользовавшись этой формой вы получаете первичное понимание проекта. Все, что нужно, это выбрать тип освещения, необходимый уровень освещенности и вбить габариты помещения. На выходе вы получаете базовую модель установки светильников на объекте.

Кнопка «Подбор аналогов»: если на вашем объекте установлены традиционные светильники и вам нужно подобрать аналог из каталога SDSBET, мы предлагаем воспользоваться кнопкой подбор аналогов. Вы выбираете тип освещения и указываете базовые параметры вашего светильника, а система подбирает аналог из каталога SDSBET. Все просто!

Кнопка «Расчет закупки светильников»: более сложная форма функции «Подбор аналогов». Если вам требуется узнать количество светильников, которое вам требуется, чтобы уточнить в SDSBET ориентировочную стоимость проекта, мы предлагаем вам воспользоваться этой формой. Вы вбиваете практически все те же данные, только добавляете информацию о продолжительности работы светильников в течение дня и бюджет, на который рассчитываете. И система подбирает для вас светильники, которые соответствуют вашему запросу в нужном количестве.

Кнопка «Расчет окупаемости»: показывает экономический эффект от установки светильников SDSBET. Забивая параметры проекта и светильников, вы узнаете, в течение какого времени окупятся вложения в проект.



Я НЕ ЗНАЮ, КАКОЙ ТИП ОСВЕЩЕНИЯ И КАКИЕ СВЕТИЛЬНИКИ МНЕ НУЖНЫ, У МЕНЯ ЕСТЬ ТОЛЬКО ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ, КАК МНЕ ПОСТУПИТЬ?

На сайте SDSBET появилась новая функция «Виртуальный 3D тур». Во время онлайн-прогулки по нарисованному городу вы можете наблюдать, как устанавливаются реальные светильники SDSBET. Это очень удобная функция для тех, кто пока не понимает, какой тип освещения ему требуется. Если вы знаете, что вам нужны светильники на кухню или в торговый центр, в окошке меню тура вы можете кликнуть на нужную иконку и выбрать подходящее вам помещение. Вы перейдете в объект, на котором расставлены светильники в отведенных для них зонах. Кликнув на нужный светильник, вы увидите информацию о нем.

Если вы хотите сравнить понравившиеся вам светильники, вы можете воспользоваться функцией «Сравнить» в нашем каталоге. После добавления в функцию нужных светильников, система агрегирует данные и покажет различия в светильниках.

SDSBET

МО, Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 10,
ТЦ «АЛЬТА», офис 405
+7 (495) 589-40-50, 77@sd88.ru

SDSBET

МО, Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 10,
ТЦ «АЛЬТА», офис 405
+7 (495) 589-40-50, 77@sd88.ru

SDSBET: говорим о свете на Вашем языке!

SDSBET: говорим о свете на Вашем языке!