

Уличное освещение



Уличное освещение с использованием технических решений Diora

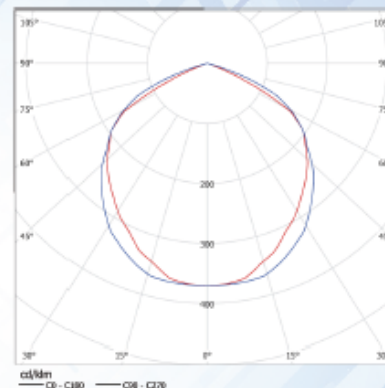
Диора 90 Street

Светильник **Diora 90 Street** предназначен для освещения улиц, дорог, площадей, пешеходных тротуаров, внутри дворовых территорий, открытых складов производственного назначения, а также незаменим в местах, где требуется экономия электроэнергии и очень высокая надежность.

Максимальная освещенность в зависимости от высоты расположения светильника



Тип КСС: Д



Технические характеристики

Мощность светильника, Вт.	90
Световой поток, Лм.	8000
Температура свечения, К	5200
КСС	косинусная
Угол полного раскрытия	110°

Уличное освещение с использованием технических решений Diora

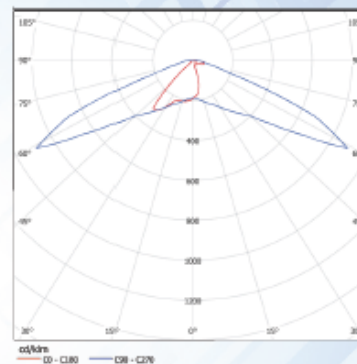
Диора 120 Street-2

Светильник **Диора-120 Street-2** предназначен для освещения улиц, автодорог класса А-В, площадей, открытых складов производственного назначения, спортивных объектов, а также в местах, где требуется экономия электроэнергии и очень высокая надежность.

Максимальная освещенность в зависимости от высоты расположения светильника



Тип КСС: Ш



Технические характеристики

Мощность светильника, Вт.	120
Световой поток, Лм.	12950
Температура свечения, К	5200
КСС	широкая
Угол полного раскрытия	140°x30°

Уличное освещение с использованием технических решений Diora

Диора 450

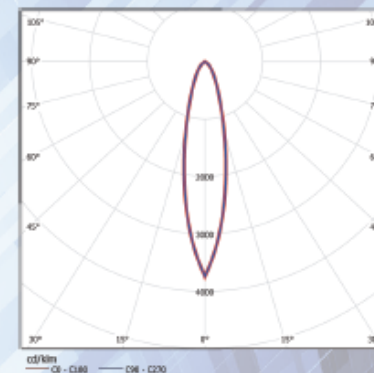
Светильник **Диора 450** предназначен для освещения улиц, дорог, площадей, пешеходных тротуаров, внутри дворовых территорий, открытых складов производственного назначения, а так же незаменим в местах, где требуется экономия электроэнергии и очень высокая надежность.



Максимальная освещенность в зависимости от высоты расположения светильника



Тип КСС: К



Технические характеристики

Мощность светильника, Вт.	450
Световой поток, Лм.	51500
Температура свечения, К	5200
КСС	консервированная
Угол полного раскрытия	130°

Уличное освещение. Diora 180 Street 2. Дорога категории Б1

ДИОРА-180 STREET-2



CREE
LEDs

СВЕТОВОЙ ПОТОК
19400 Лм

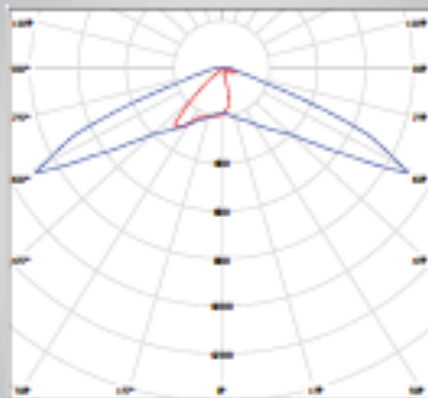
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ
ТЕМПЕРАТУР
-60°C...+40°C

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА
5200K

Число полос движения: 4
Высота подвеса светильника: 14 м
Расстояние между опорами : 25 м
Ширина полосы движения: 3,5
Средняя освещенность трассы: 21 лк

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
СИЛЫ СВЕТА В ПОЛЯРНОЙ СИСТЕМЕ
КООРДИНАТ ДИОРА-180 STREET-2

Тип КСС: Ш

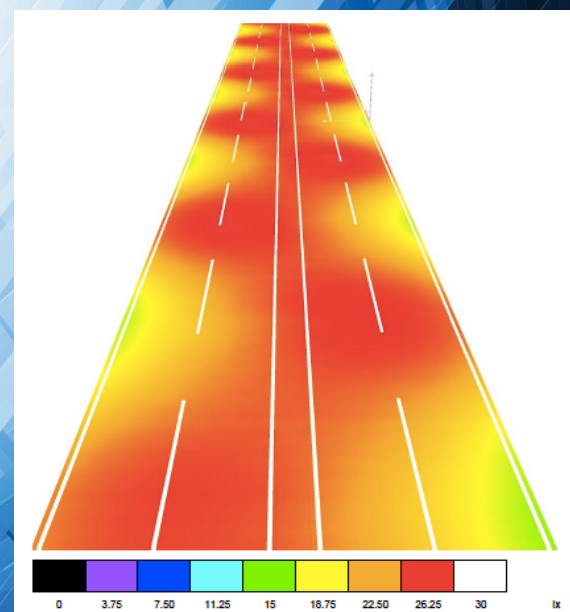


Угол расходимости потока по уровню 0,5
от максимальной силы света, град

140x30



РОССИЯ, Г. СЕВЕРСК
ОСВЕЩЕНИЕ АВТОДОРОГИ



Уличное освещение. Diora 120 Street 2. Дорога категории Б2

ДИОРА-120 STREET-2



CREE
LEDs

СВЕТОВОЙ ПОТОК
12950 Лм

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ
ТЕМПЕРАТУР

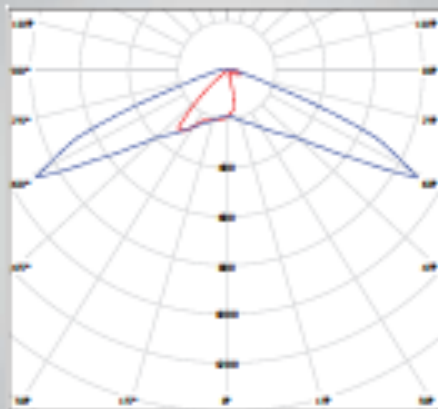
-60°C...+40°C

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА
5200K

Число полос движения: 4
Высота подвеса светильника: 10 м
Расстояние между опорами: 30 м
Ширина полосы движения: 3,5
Средняя освещенность трассы: 18 лк

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
СИЛЫ СВЕТА В ПОЛЯРНОЙ СИСТЕМЕ
КООРДИНАТ **ДИОРА-90 STREET-2**

Тип КСС: Ш

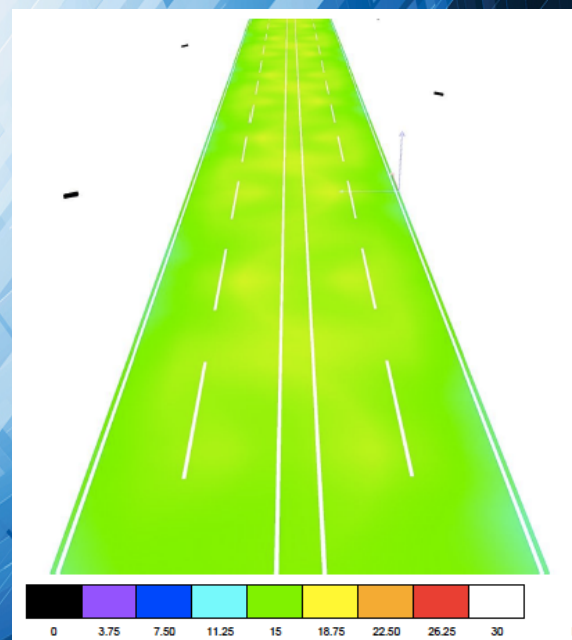


Угол расходимости потока по уровню 0,5
от максимальной силы света, град

140x30



РОССИЯ, Г. ТОМСК
ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦЫ ГОРОДА



О компании

ЗАО «Физтех-Энерго» является производителем современного осветительного оборудования под брендом Диора.

Вся выпускаемая продукция нашего завода разрабатывается и выпускается в России из комплектующих, прошедших многоступенчатый контроль качества, и имеет все необходимые сертификаты соответствия.

Наш главный принцип работы - индивидуальный подход к каждому заказчику и профессионализм, гарантирующий качество продукции.

Поставка и замена традиционных источников света на светодиодное светотехническое оборудование.

Проведение бесплатного расчета повышения энергоэффективности объекта городского хозяйства при внедрении светодиодного освещения, а также проведение расчета окупаемости затрат.

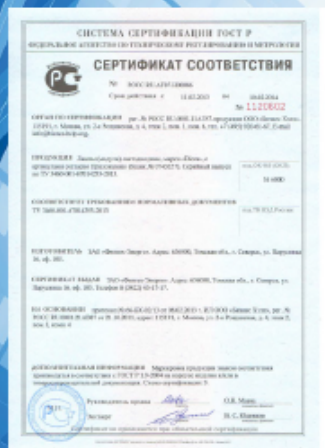
Бесплатная разработка проекта освещения в формате Dialux с соблюдением ГОСТов и норм освещения (количество люкс на рабочей поверхности).

В случае поломки или утраты качества изделия мы произведем безвозмездный ремонт или замену без прохождения дополнительных процедур проверки.

О компании

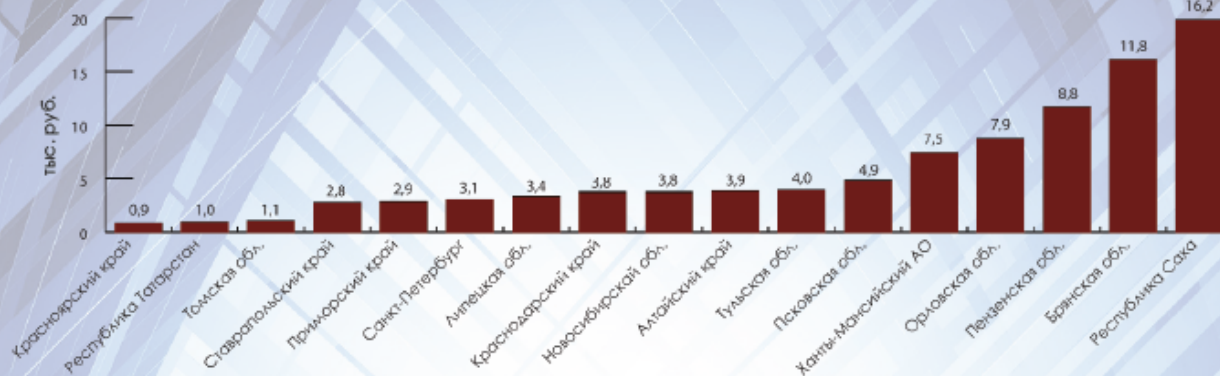
Компания ЗАО Физтех-Энерго разработала, запатентовала и производит светотехническое решение для освещения с высоты 30 – 50м – ВΟΥ-30. Данное решение прошло все процедуры проверки и успешно используется на национальном стадионе NBA, Toyota Arena, Huston, USA

Компания ЗАО Физтех-Энерго имеет все необходимые сертификаты на выпускаемую продукцию, такие как Сертификат Таможенного Союза, Сертификат ROHS, Сертификат CE.

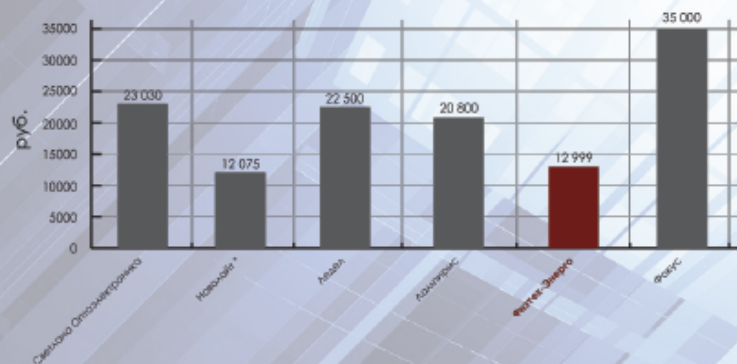


Сравнительный анализ

Средняя цена за один светодиодный светильник в некоторых регионах России



Средняя цена за один уличный светильник разных компаний



Компания	Артикул	Мощность, Вт.	Цена, руб.
Светлана Оптоэлектроника	СУС-М-150	150	23 030
Новолайт	Ново-Свет 41/110	100	12 075
Ледел	L-Street 96	160	22 500
Ламписис	LMPRS.ROAD-120	132	20 800
Фокус	УСС-150	150	35 000
Физтех-Энерго	Диора 120 Street-2	120	12 999

* - светильник имеет косинусную КСС (кривую силу света)

Реализованные проекты

Примеры реализованных проектов

г. Барнаул
Адм. здание



г. Томск
Дом приемов губернатора



г. Комсомольск на амуре
Освещение дороги



г. Томск
Автоцентр «Peugeot»



г. Томск
Русско-Немецкий дом



г. Новосибирск
Супермаркет «Сибирской молл»



г. Сочи
Олимпийские кольца



г. Тюмень
ТЦ «Орион»



В структуру ЗАО «Физтех-Энерго» входит специальный отдел, занимающийся архитектурной подсветкой и внутренним освещением. Мы выполняем полный цикл работ по устройству архитектурного и внутреннего освещения от создания проекта до воплощения его в жизнь.

При проектировании наши специалисты всесторонне исследуют объект и представляют полноценную трехмерную модель, содержащую оригинальные дизайнерские решения.