



ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ
СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

REV•LIGHT

REV•LIGHT

«Револайт» - это российский разработчик и производитель светодиодных осветительных систем широкого профессионального назначения.

Более 8 лет мы изготавливаем светодиодные светильники на основе светодиодов крупнейших мировых брендов на собственных производственных мощностях в г. Москва.

Эксплуатация светодиодных светильников «Револайт» осуществляется на промышленных и городских объектах России, Казахстана, Беларуси, США и Канады при решении широкого спектра задач освещения.



На все изделия марки «Револайт» распространяется стандартная 3-х летняя гарантия. На отдельные разработки и топовые модели распространяется 5-летняя гарантия.



Расширенная 10-летняя гарантия доступна для изделий, выпускаемых по контракту или на заказ, в результате завершения инженерно-конструкторской разработки светильников



Производитель гарантирует надежность всех выпускаемых изделий. Производит быструю замену брака и следует упрощенной процедуре послегарантийного ремонта.

ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ ИЗДЕЛИЙ

- Высокая энергоэффективность
- Надежность изделий
- Длительный срок работы **благодаря эффективному терменеджменту конструкции**
- Экономия энергии и ресурсов
- Среднерыночные цены за лучшее качество
- Антивандальная конструкция
- Антикоррозийное покрытие
- Максимальное ресурсосбережение, благодаря точным расчетам и проверки результатов работы в реальных условиях
- Оптимизация системы освещения обеспечивается при профессиональной поддержке инженерного департамента

БЕСПЛАТНЫЙ СЕРВИС

- Разработка изделий на заказ
- Модифицирование серийных изделий
- Светотехнический расчет всех участков трассы
- Подготовка упрощенной 3D модели
- Спецификация рекомендуемых приборов
- Точки и условия установки
- Вид в фиктивных цветах
- График значений освещенности на отдельных участках укрупненно (при необходимости)
- Растр изолиний значений освещенности (при необходимости)

Бесплатные звонки по России
8 800 707 - 1607





REV•LIGHT

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ, УЛИЦЫ И АВТОМАГИСТРАЛИ

- Автомагистраль А401,
г. Петропавловск-Камчатский - Аэропорт
- Волоколамское ш.65к1, проезд вокруг стадиона Спартак
- Транспортная развязка на 43 км трассы А-105 и дорога
г. Домодедово, в аэропорт Домодедово, Москва.
- Департамент топливно-энергетического хозяйства г.
Москвы, поставка светильников по программе замены
освещения придомовых территорий, школ, детских и
спортивных площадок
- г. Закаменск, г. Кяхта, п. Иволгинск, п. Аршан,
с.Турунтаево, с. Сосново-Озерское мостовой переход
через р. Селенга в Кабанском районе, п. Курумкан
Республика Бурятия
- г. Ярославль, Юго - Западная окружная дорога
- г. Улан-Удэ, Республика Бурятия
- г. Холмск, г. Макаров, Сахалинская область
- г. Арсеньев, Приморский край
- г. Инта, Республика Коми
- д. Халюты, д. Ясачная, Хайрюзовка, Иркутская область
- д. Верх-Киндирла, д. Дмитриевка, Республика Хакасия
- г. Верхняя Салда, Свердловская область
- г. Вилючинск, с. Паратунка, Камчатский край
- с. Лаврентия, Чукотский АО

ВЫДЕРЖКА ИЗ СТАНДАРТА ГОСТ Р 545656 - 45

БАЗОВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

А				Б		В			П					
Магистральные дороги и улицы общегородского назначения.				Основные дороги и улицы города районного значения		Улицы местного значения, жилая застройка, городские промышленные, коммунальные и складские зоны			Пешеходные пространства, площади, улицы, тротуары, второстепенные проезды и боковые аллеи					
А1 30 лк	А2 20 лк	А3 30 лк	А4 20 лк	Б1 20 лк	Б2 15 лк	В1 15 лк	В2 10 лк	В3 6 лк	П1 20 лк	П2 10 лк	П3 6 лк	П4 4 лк	П5 2 лк	П6 1 лк

А1. За пределами центра города. Все виды транспорта, движение непрерывное, пересечения в разных уровнях

А2. За пределами центра города. Все виды транспорта, движение непрерывное и регулируемое, пересечение с магистралями в одном или разных уровнях

А3. В центре города. Все виды транспорта, кроме грузового, не связанного с обслуживанием центра. Интенсивное пешеходное движение, движение регулируемое, пересечения с магистралями в одном уровне

А4. В центре города. Все виды транспорта, кроме грузового, не связанного с обслуживанием центра. Интенсивное пешеходное движение, движение регулируемое, пересечение с магистралями в одном уровне

Б1. За пределами центра города. Все виды транспорта, движение регулируемое, пересечения в одном уровне

Б2. В центре города. Все виды транспорта, кроме грузового, не связанного с обслуживанием центра, движение регулируемое, пересечения в одном уровне

В1. Жилая застройка за пределами центра города. Легковой, специальный и обслуживающий грузовой транспорт, иногда общественный пассажирский, движение регулируемое, пересечения в одном уровне

В2. Жилая застройка в центре города. Легковой, специальный и обслуживающий грузовой транспорт, движение регулируемое, пересечения в одном уровне

В3. В городских промышленных, коммунальных и складских зонах. Все виды транспорта, движение регулируемое, пересечения в одном уровне

Магистраль А1

Магистральные дороги и улицы за пределами центра города
Все виды транспорта, движение непрерывное,
пересечения на разных уровнях

значения, указанные на данной странице носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.
Материал не является офертой

RC-R252

160 Вт
22400 Лм



Вариант 1

Число
светильников | **100**
Число опор
освещения | **100**

Протяженность
трассы | **1800м**

Число
полос | **6** шаг 36м, напротив друг друга
у края дорожного полотна

Угол наклона консоли: 15°
Высота консоли: 2 м

Вылет консоли: 1,54 м
Монтажная высота: 12м

DIALux | $L_{cp} = 2,02$; $Ti = 8\%$; $SR = 0,58$; $E_{cp} = 33lx$;

Вариант 2

Число
светильников | **200**
Число опор
освещения | **100**

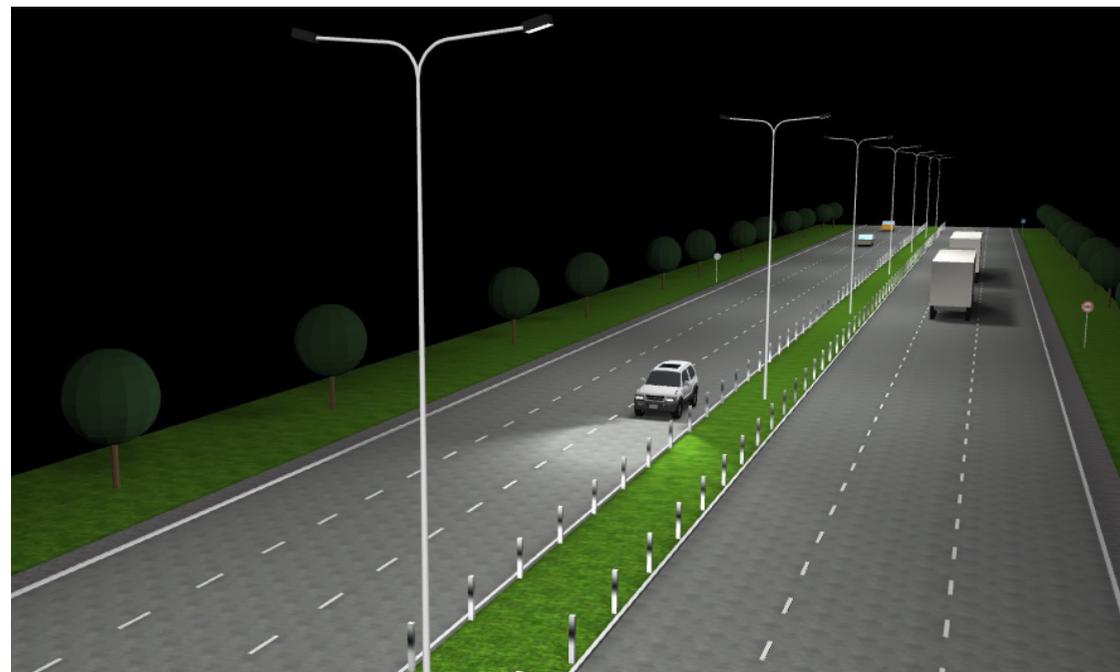
Протяженность
трассы | **3300м**

Число
полос | **6** шаг 33м, по центру,
на разделительной полосе

Угол наклона консоли: 15°
Высота консоли: 2 м

Вылет консоли: 1,54 м
Монтажная высота: 12 м

DIALux | $L_{cp} = 2,03$; $Ti = 6\%$; $SR = 0,85$; $E_{cp} = 36lx$;



Магистраль А2

Магистральные дороги и улицы за пределами центра города. Все виды транспорта, движение непрерывное и регулируемое, пересечение с магистралями в одном или разных уровнях

значения, указанные на данной странице носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Материал не является офертой

RC-R251

120 Вт
16800 Лм



Вариант 1

Число
светильников | **100**
Число опор
освещения | **100**

Протяженность
трассы | **1700м**

Число
полос | **6** шаг 34м, напротив друг друга
у края дорожного полотна

Угол наклона консоли: 15°
Высота консоли: 2 м

Вылет консоли: 1,54 м
Монтажная высота: 12 м

DIALux | $L_{cp} = 1,6$; $Ti = 7\%$; $SR = 0,58$;

$E_{cp} = 26lx$;

Вариант 2

Число
светильников | **200**
Число опор
освещения | **100**

Протяженность
трассы | **3800м**

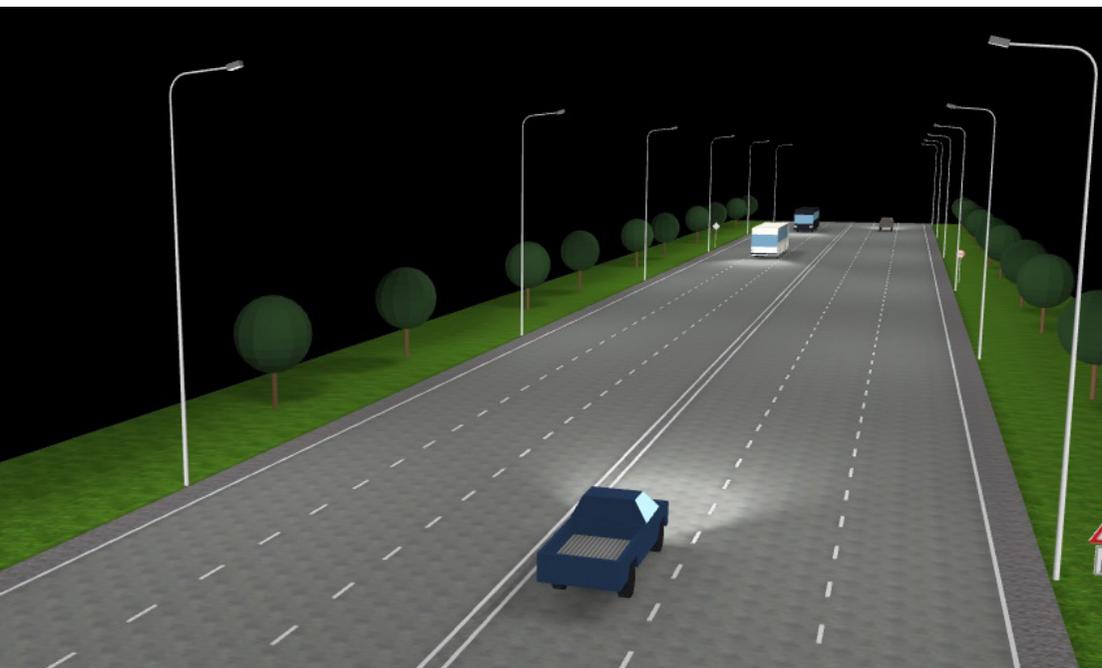
Число
полос | **6** шаг 38м, по центру,
на разделительной полосе

Угол наклона консоли: 15°
Высота консоли: 2 м

Вылет консоли: 1,54 м
Монтажная высота: 12 м

DIALux | $L_{cp} = 1,6$; $Ti = 8\%$; $SR = 0,78$;

$E_{cp} = 26lx$;



Магистраль А3

Магистральные дороги и улицы в центре города. Все виды транспорта, кроме грузового, не связанного с обслуживанием центра. Интенсивное пешеходное движение, движение регулируемое, пересечение с магистралями в одном уровне

значения, указанные на данной странице носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Материал не является офертой

RC-R251

120 Вт
18600 Лм



Вариант 1

Число светильников | **100**
Число опор освещения | **100**

Протяженность трассы | **1950м**

Число полос | **6** шаг 39м, напротив друг друга у края дорожного полотна

Угол наклона консоли: 15°
Высота консоли: 2 м

Вылет консоли: 1,54 м
Монтажная высота: 12 м

DIALux | $L_{cp} = 1,4$; $Ti = 8\%$; $SR = 0,58$;

$E_{cp} = 23lx$;

Вариант 2

Число светильников | **200**
Число опор освещения | **100**

Протяженность трассы | **4400м**

Число полос | **6** шаг 44м, по центру, на разделительной полосе

Угол наклона консоли: 15°
Высота консоли: 2 м

Вылет консоли: 1,54 м
Монтажная высота: 12 м

DIALux | $L_{cp} = 1,4$; $Ti = 9\%$; $SR = 0,78$;

$E_{cp} = 23lx$;



Магистраль А4

Магистральные дороги и улицы в центре города. Все виды транспорта, кроме грузового, не связанного с обслуживанием центра. Интенсивное пешеходное движение, движение регулируемое, пересечение с магистралями в одном уровне

значения, указанные на данной странице носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Материал не является офертой

RC-R100

60 Вт
8400 Лм



Вариант 1

Число
светильников | **100**

Число опор
освещения | **100**

Угол наклона консоли: 15°

Высота консоли: 2 м

Протяженность
трассы | **1650м**

Число
полос | **4** шаг 33м, напротив друг друга
у края дорожного полотна

Вылет консоли: 1,54 м

Монтажная высота: 10 м

DIALux | $L_{cp} = 1,23$; $Ti = 7\%$; $SR = 0,5$; $E_{cp} = 20lx$;

Вариант 2

Число
светильников | **200**

Число опор
освещения | **100**

Угол наклона консоли: 0

Высота консоли: 2 м

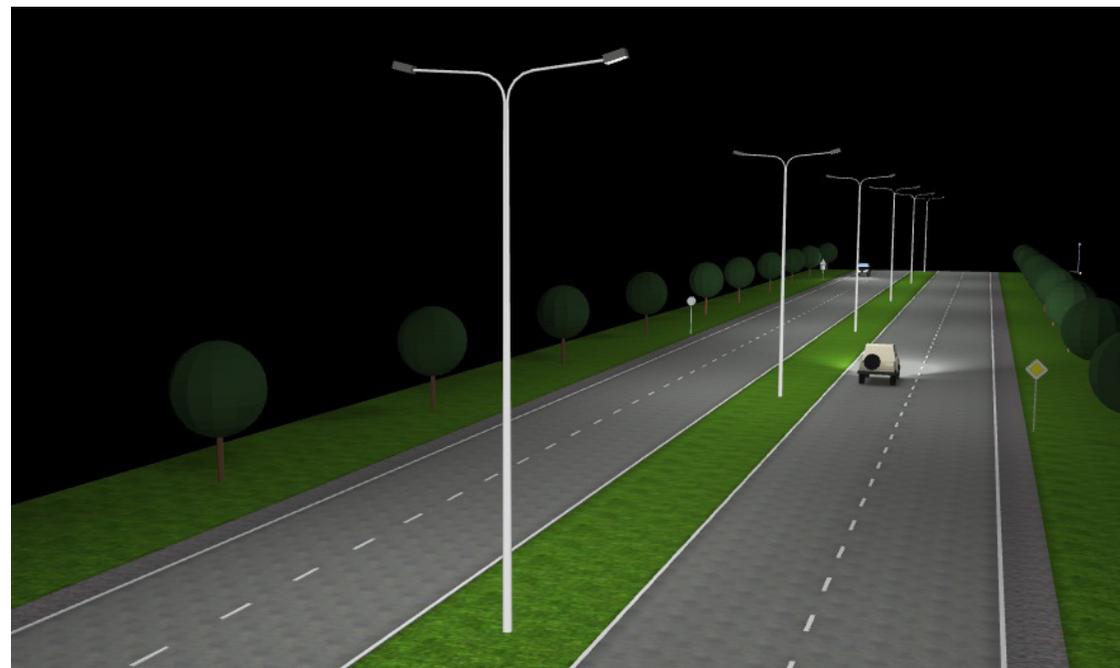
Протяженность
трассы | **3200м**

Число
полос | **4** шаг 32м, по центру,
на разделительной полосе

Вылет консоли: 1,49 м

Монтажная высота: 10 м

DIALux | $L_{cp} = 1,2$; $Ti = 5\%$; $SR = 0,8$; $E_{cp} = 21lx$;



УЛИЦЫ В1

Улицы местного значения, жилая застройка, городские промышленные, коммунальные и складские зоны **за пределами центра города.**



RC-R100

60 Вт
8400 Лм

УЛИЦЫ В2

Улицы местного значения, жилая застройка, городские промышленные, коммунальные и складские зоны **в центра города.**



RC-R702

40 Вт
5600 Лм

УЛИЦЫ В3

В городских промышленных, коммунальных и складских зонах. Все виды транспорта, движение регулируемое, пересечения в одном уровне



RC-R701

28 Вт
3920 Лм

значения, указанные на данной странице носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Материал не является офертой

Число светильников | **100** | Протяженность трассы | **3100м**

Число опор освещения | **100**

Число полос | **2**

шаг 31м, с одной стороны

Угол наклона консоли: 17°
Высота консоли: 1 м

Вылет консоли: 1 м
Монтажная высота: 10 м

DIALux | $L_{cp} = 0,94$; $Ti = 5\%$; $SR = 0,59$;
 $E_{cp} = 15lx$;

Число светильников | **100** | Протяженность трассы | **3100м**

Число опор освещения | **100**

Число полос | **2**

шаг 31м, с одной стороны

Угол наклона консоли: 17°
Высота консоли: 1 м

Вылет консоли: 1 м
Монтажная высота: 9,5 м

DIALux | $L_{cp} = 0,6$; $Ti = 5\%$; $SR = 0,57$;
 $E_{cp} = 10lx$;

Число светильников | **100** | Протяженность трассы | **3500м**

Число опор освещения | **100**

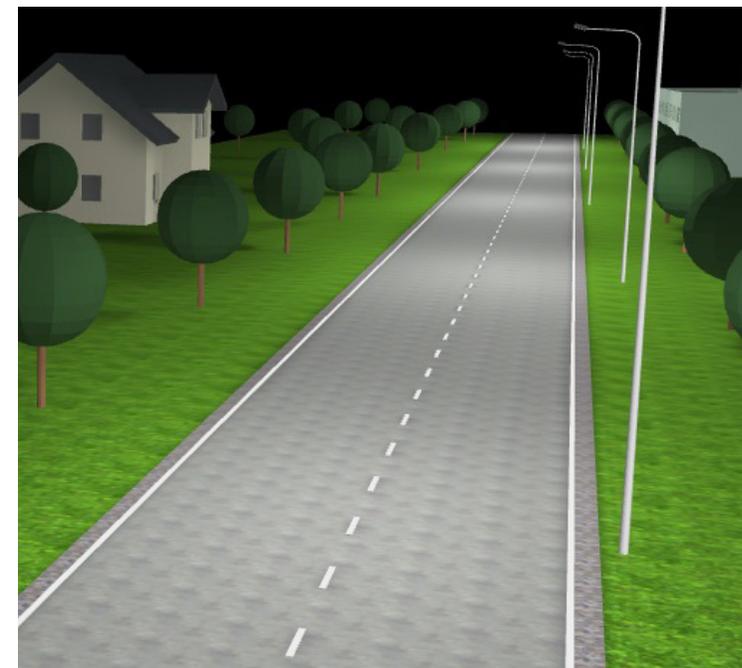
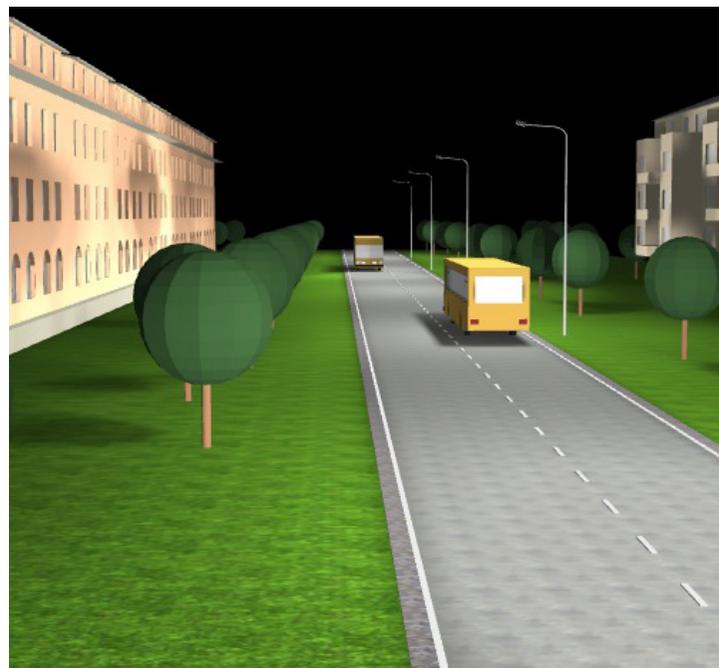
Число полос | **2**

шаг 35м, с одной стороны

Угол наклона консоли: 17°
Высота консоли: 1 м

Вылет консоли: 1 м
Монтажная высота: 10 м

DIALux | $L_{cp} = 0,4$; $Ti = 5\%$; $SR = 0,57$;
 $E_{cp} = 6lx$;



ДОРОГИ Б2

Улицы города районного значения в центре города

RC-R702

40 Вт
5600 Лм



ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД

Подземный

RS-LIP158AL

18 Вт
1800 Лм



значения, указанные на данной странице носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Материал не является офертой

Число светильников | **100** Протяженность трассы | **3300м**

Число полос | **3** Число опор освещения | **100** шаг **33м**, с двух сторон полотна в «шахматном порядке»

Угол наклона консоли: 15°
Высота консоли: 2 м

Вылет консоли: 1,53 м
Монтажная высота: 10 м

DIALux | $L_{cp} = 1,01$; $Ti = 5\%$; $SR = 0,5$; $E_{cp} = 16lx$;

Число светильников | **15** Средняя освещенность | **35 лк**

Ширина - 6 м; Длина - 50 м; Высота - 3 м



ПЕРЕХОДЫ ПЕШЕХОДНЫЕ

Подземные переходы - 75 Лк
Лестницы и пандусы - 40 Лк
Открытые пешеходные мостики - 10 Лк
Надземные переходы - 75 Лк
Съезды, сходы, смотровые площадки - 50 Лк

Наземные переходы

RC-SPG150

80 Вт
10000 Лм

Число
светильников | 2

Контраст
света | >5

Число опор
освещения | 2

Яркость
«зебры» | 80лк

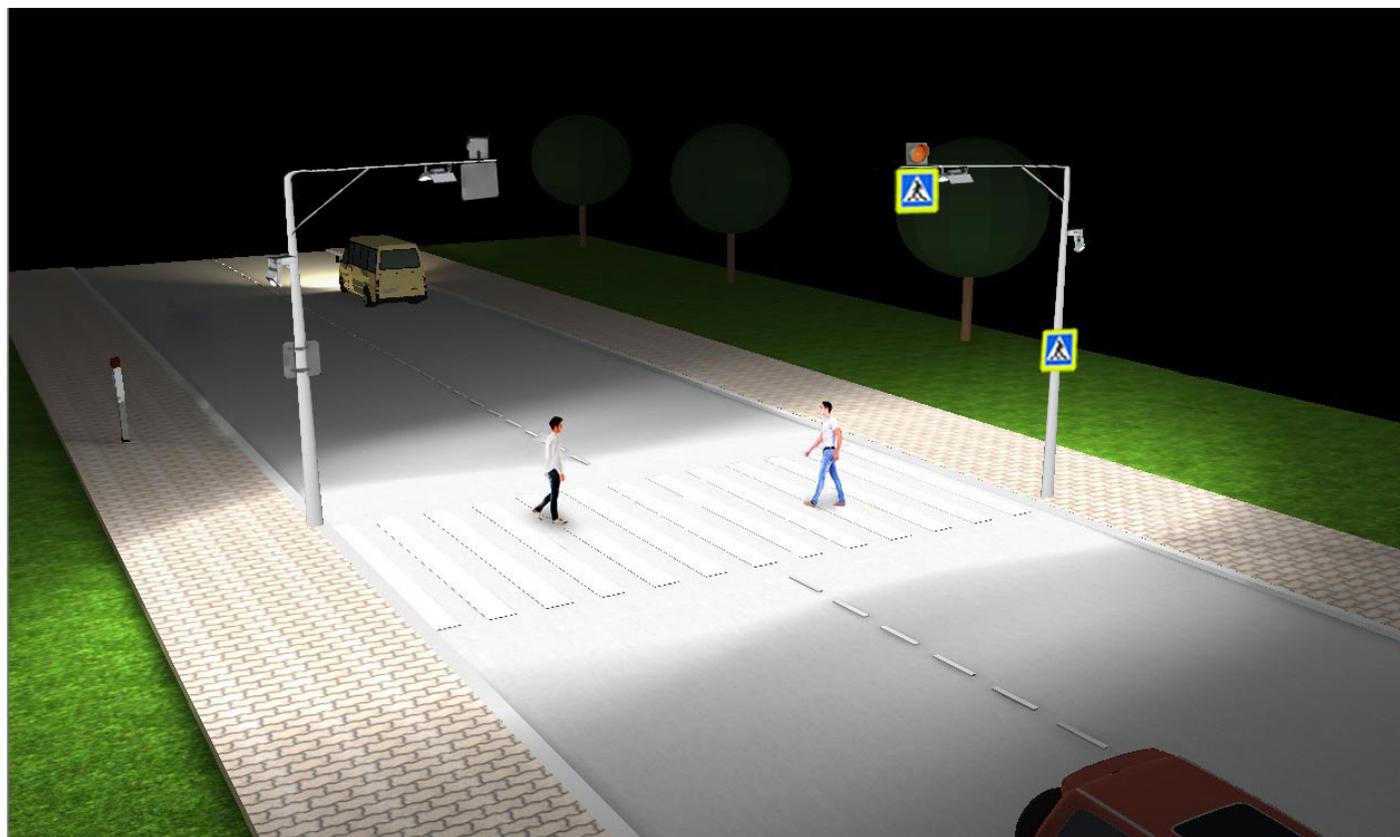
Угол наклона консоли: 0°

Вылет консоли: 2,5 м

Монтажная высота: 10 м



значения, указанные на данной странице носят ознакомительный характер и могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Материал не является офертой



ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ
СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
УЛИЦ И АВТОМАГИСТРАЛЕЙ

ОФИС

105082, Россия, Москва
ул. Ибрагимова, д.31, кор. 50, оф. 215
+7 (495) 657-86-75
+7 (495) 651-85-39

Бесплатные звонки по России

8 800 707 - 1607

info@revolight.ru

www.revolight.ru

REV•LIGHT