



# Блестящие идеи для города

---

Полный комплекс световых решений по освещению городского ландшафта

**PHILIPS**

разумно и просто





Лондон, Великобритания

11 . LightTube

13 . Multipole

15 . LightColumn

Городское освещение



59 . UrbanLine

61 . CityVision

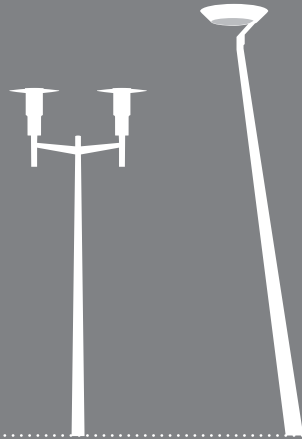
64 . CitySoul

72 . MileWide

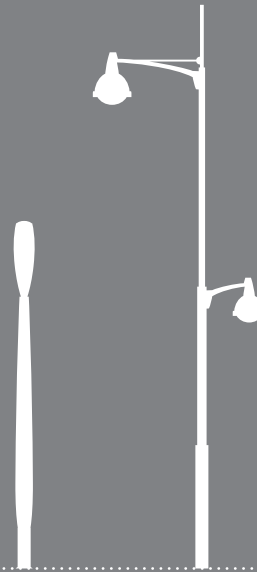
17 . Mini Stealth



20 . CitySpirit



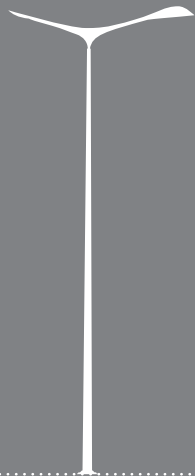
34 . Metronomis



50 . UrbanScene



Дорожное освещение



75 . Bellevue



80 . Modena



84 . Koffer<sup>2</sup>



88 . Iridium



Аэропорт, Лейпциг, Германия

В настоящее время программы городского развития и возрождения все более ориентированы на интересы человека. Мы уверены в том, что освещение играет важную роль, создавая привлекательный, завершенный образ города.

Именно это вдохновило специалистов компании Philips на создание полного комплекса световых решений, которые сочетают в себе новейшие источники света, передовую оптику и материалы с ярким, элегантным дизайном, что гармонично объединяет черты современного и традиционного стиля в едином образе целой световой установки.

#### Освещение улиц и пешеходных зон

Освещение играет главную роль в том, как люди ощущают себя в мегаполисе, небольшом городе или поселке. Именно поэтому освещение улиц и пешеходных зон перестало быть просто функциональной задачей и стало задачей творческой, с более высокими требованиями. Освещение должно не только давать свет для безопасного движения автомобилей, велосипедистов и пешеходов, но и создавать приятную, привлекательную обстановку. Оно должно поддерживать общение и хорошее самочувствие людей, способствуя повышению качества общественной жизни в городе в ночное время. Светильники, опоры и кронштейны, применяемые для освещения улиц и пешеходных зон, также играют роль архитектурных объектов. В дневное время они становятся составной частью образа улиц.

Полный комплекс световых решений в виде архитектурных уличных

светильников был разработан компанией Philips с учетом всех вышеперечисленных причин и предлагает выигрышное сочетание стиля и высоких технологий.

#### Освещение жилых районов

На протяжении многих лет освещение жилых районов носило исключительно функциональный характер. И несмотря на то, что обеспечение безопасности и ориентации в пространстве по-прежнему остаются первостепенной задачей, в настоящее время существует тенденция рассматривать освещение как средство для повышения качества жизни и создания привлекательного и неповторимого образа тех районов города, которым иногда не уделяется должного внимания.

#### Решения по индивидуальным заказам клиента

Кроме стандартного ассортимента продукции мы предлагаем светотехническую продукцию, изготовленную по индивидуальным заказам, для создания архитектурных акцентов, соответствующих желаемому виду и образу мегаполиса, небольшого города и поселка. Более того, даже применяя стандартную продукцию, мы можем предложить творческие, нетрадиционные решения, чтобы ваши материальные вложения были максимально эффективными.

Чтобы получить наибольшую выгоду от освещения и достичь гармоничных результатов, мы рекомендуем начать с проекта по планировке, разработанного специалистом по освещению.

# Будущее, полное энергии и света

Компания Philips уверена в том, что мегаполисы, небольшие города и поселки должны быть комфортными для жителей и привлекательными для гостей.

# Полный комплекс световых решений

Долгое время для оценки качества освещения общественных мест в центре города существовали только технические критерии, в особенности, качество оптики.

В наши дни этого единственного критерия уже недостаточно. Появился ряд других требований.

---

Теперь как сами горожане, так и местные власти желают «вернуть город горожанам» и восстановить утраченное качество городской жизни. В этой связи городские светильники воспринимаются уже не только как функциональные источники освещения, но и как предмет городской обстановки, неотъемлемая часть городского ландшафта. Городские светильники должны добавлять красоты городу, подчеркивать его архитектуру и создавать настроение. Эстетическое оформление светильников приобретает такое же значение, как и их технические характеристики. Поэтому дизайну опор и кронштейнов нужно уделять особенное внимание. Светильник с опорой и кронштейном должен представлять собой гармоничную систему, стилистически выдержанную и идеально интегрированную.

Поскольку каждый город обладает определенным историческим наследием, архитекторам, градостроителям, городским властям и консультантам по системам освещения необходимо учитывать его при выборе уличных светильников. Стремясь внести свой вклад в украшение городской среды, мы составили этот каталог по продукции для уличного освещения (светильники, опоры и кронштейны), что, несомненно, поможет вам в выборе.





Площадь Тирсо де Молина, Мадрид, Испания



Брескенс, Нидерланды



Брескенс, Нидерланды

# RenderTool

Это – программа визуального воспроизведения результата световых решений на этапе проектирования.

Хорошая система освещения может преобразить облик и атмосферу центра города в ночное время. Но нельзя забывать о его внешнем виде и в дневное время.

---

В современной городской среде комплексные осветительные системы, включающие в себя светильник, опору и кронштейн, рассматриваются не только как функциональные источники света, но и как объекты городской обстановки, которые вносят свой вклад в формирование образа городского ландшафта. Поэтому их воздействие на облик города в дневное время становится важным фактором. Однако, листая страницы каталога, сложно представить, как будет выглядеть система освещения после ее установки в конкретном месте. А после завершения установки ведь уже поздно что-либо менять...

Для того чтобы сделать процесс выбора и принятия решения более обоснованным и помочь нашим заказчикам, компанией Philips разработана бесплатная и простая в использовании программа визуального воспроизведения результата световых решений на этапе проектирования,

которая называется RenderTool. Она позволяет посмотреть как будет выглядеть полная, законченная система освещения в привязке к вашему городу. Программой RenderTool легко пользоваться: сделайте фотографию улицы, загрузите ее в компьютер и запустите программу, выбрав наиболее понравившееся вам решение осветительной системы из имеющейся полной базы данных. Затем разместите светильники, согласно вашим предпочтениям, прямо на фотографии. Программа RenderTool обладает функцией трехмерного изображения и позволяет рассмотреть светильники в перспективе, а также поворачивать их. Вы можете даже изменять цвет всей осветительной системы и получать очень реалистичные изображения. Программа значительно облегчает задачу тем, кто планирует установку новых светильников, теперь стало просто смоделировать внешний вид города в дневное время.

# LightTube

LightTube – это городской светильник, создающий естественную атмосферу и подчеркивающий красоту вашего города за счет эффектов от применения экономичной «интеллектуальной» системы освещения.

Несмотря на то, что самого источника света не видно, светильник дает достаточно света, чтобы обеспечить безопасность в центральных районах города. А благодаря «интеллектуальным» системам динамического управления освещением, вы можете поиграть с цветом освещения в зависимости от времени года и настроения.

Трамвайная линия в Монпелье, Франция

# LightTube



Источник  
белого  
света

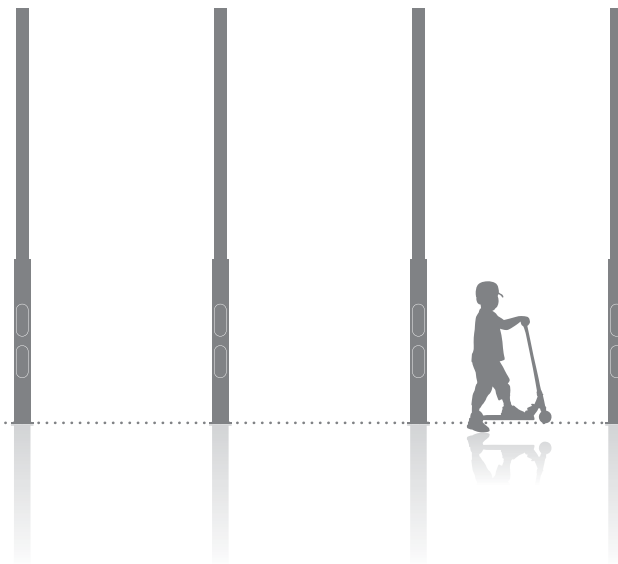


Светодиодный  
источник  
света

- Класс ударопрочности IK10 обеспечивает защиту от внешних механических воздействий при эксплуатации в сложных условиях внешней среды.
- Светильник комплектуется газоразрядными лампами высокого давления или светодиодными модулями с палитрой цветов RGB или AWB. Один продукт – множество функций и световых эффектов.
- В дневное время верхняя часть светильника имеет металлический оттенок, становясь прозрачной, когда светильник загорается ночью.

## Основные области применения:

Освещение городских площадей, торговых центров, парковок, офисов.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....



# Multipole

Когда необходимо, чтобы источники освещения сливались с фоном и не загромождали общественные пространства, светильники Multipole являются идеальным выбором, при этом обеспечивая прекрасные характеристики освещения. В конструкции этого неброского по дизайну светильника воплощены самые передовые светодиодные технологии и «интеллектуальные» системы динамического управления освещением. Multipole – это концепция многофункционального светильника, предназначенного для различных вариантов применения в повседневной жизни города.

# Multipole



- На улицах теперь меньше опор светильников, поскольку все необходимые источники освещения собраны на одной опоре.
- Множество направлений света и различные размеры светового пучка, чтобы создать либо направленный свет, либо основное уличное освещение.
- Плавные линии конструкции.



Источник белого света



Светодиодный источник света

Основные области применения:

Освещение площадей и торговых центров.



Верхнее светодиодное освещение

12 .....



Дорожное освещение

11 .....

10 .....

09 .....



Освещение для пешеходов

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....



Светодиодное освещение «для чтения»

03 .....

02 .....

01 .....



Светодиодная подсветка тротуаров

# LightColumn

Благодаря своему инновационному современному урбанистическому дизайну светильник LightColumn – это во многом художественный объект. Особенностью LightColumn является используемая в нем система с удаленным источником света, в которой свет распространяется от основания колонны вверх, а различные перфорированные экраны, установленные в колонне, придают ей декоративный вид своими световыми узорами. Светильник идеально подходит для креативного освещения относительно широких, открытых и визуально значимых пространств.

Лунель, Франция





## LightColumn

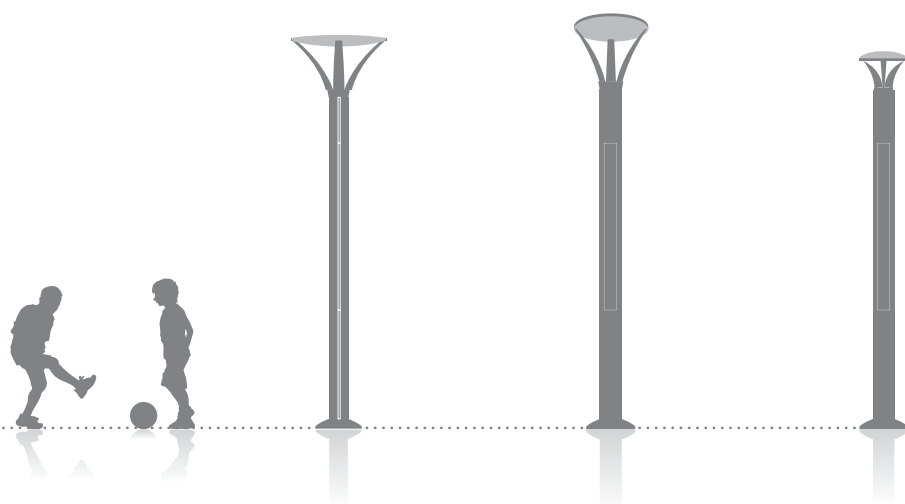
- Все части светильника изготовлены из алюминия.
- Симметричное или асимметричное светораспределение.
- Цвет: темно-серый Philips, покрытия в других цветах по каталогам RAL или AkzoNobel – доступны на заказ.

Основная область применения:

Освещение торговых и пешеходных площадей, парков, мест для прогулок, площадей, бизнес-центров.



Источник  
белого  
света



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

# MiniStealth

---

Первоначально разработанный для освещения автозаправочных станций, светильник MiniStealth имеет необычную форму, которая делает его современным и эффективным решением для городского освещения. Благодаря высокой эффективности оптики светильник прекрасно подходит для освещения автостоянок и пешеходных переходов.

---

Эйндховен, Нидерланды



Источник  
белого  
света

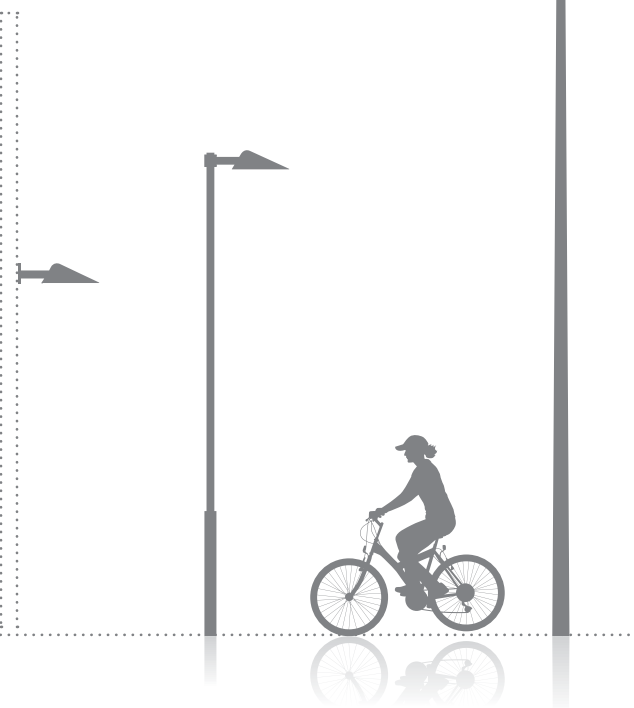
## Mini 300 Stealth

- Ассортимент высокоэффективных светильников, которые могут применяться для освещения больших пространств как прямым, так и/или отраженным светом.
- Оптимальные характеристики освещения достигаются за счет удачного баланса между уровнями горизонтального и вертикального светораспределения.
- Источник света снабжен запатентованной экранирующей решеткой, сводящей к минимуму ослепляющий эффект.

### Основная область применения:

Освещение городских и общественных пространств, торговых центров, транспортных узлов.

Настенные модели также пригодны для различных вариантов применения во внутреннем освещении.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

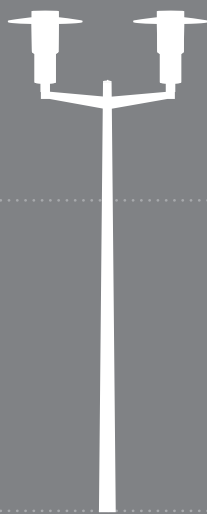
05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....





# CitySpirit

CitySpirit – это ассортимент светильников для уличного освещения, которые предназначены создать прекрасное освещение без ухудшения архитектурного образа ландшафта, и при этом экологически безопасные. Существует восемь различных вариантов дизайна данного светильника, которые, несмотря на свою индивидуальность, представляют собой единую концепцию и имеют модульный принцип построения.

Чтобы максимально вписаться в городскую архитектуру, плафон, опора и кронштейн светильника CitySpirit были разработаны как единый дизайнерский объект. Гамма светильников, включающая монтируемые на стенах и тумбовые модели, представляет собой элегантное и завершенное решение для различных проектов.

Для создания привлекательного внешнего вида в дневное время светильники изготовлены из прозрачных материалов. Внутренние компоненты, опоры и защитные крышки изготовлены из алюминия для обеспечения необходимой прочности.

В светильниках CitySpirit используется ряд новых технологических достижений в оптических системах, что дает следующие преимущества: оптимальное расстояние между светильниками, отсутствие светового загрязнения в ночное время (избыточный свет), комфорт и прекрасные технические характеристики освещения.

Виссинген, Нидерланды



Керкстрат, Хогевен, Нидерланды



## CitySpirit Torch

- Неброский дизайн, который полностью сливается с городским ландшафтом.
- Модульный кронштейн для монтажа на опоре и стене, богатый ассортимент опор, выполненных как в классическом, так и в современном стиле.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике CitySpirit, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



Источник  
белого  
света



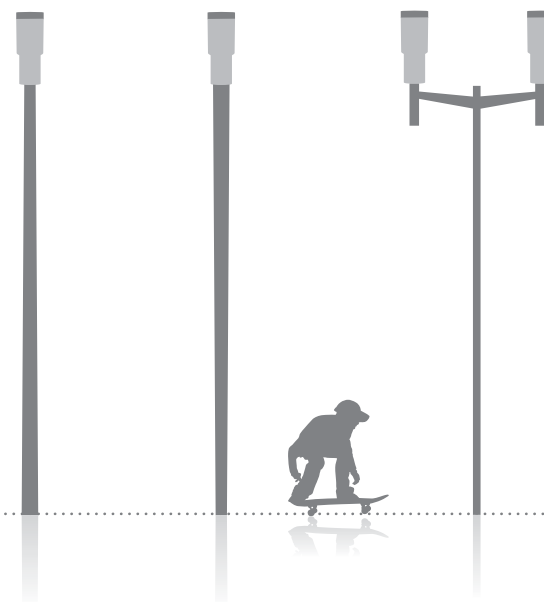
Источник  
желтого  
света



Светодиодный  
источник  
света

Основная область применения:

Освещение жилых кварталов и пешеходных зон, а также улиц.



# CitySpirit Cone



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света



Светодиодный  
источник  
света

- Разработанный компанией Philips светильник CitySpirit Cone имеет геометрические формы и прозрачные элементы конструкции для привлекательного внешнего вида в дневное время. Благодаря двунаправленной оптике, дающей освещение отраженным светом, светильник CitySpirit открывает широкие перспективы для модернизации устаревших осветительных систем, таких, например, как фонари с опаловыми плафонами.
- Модульный кронштейн для монтажа на опоре и на стене, богатый ассортимент опор, выполненных как в классическом, так и в современном стиле.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике CitySpirit, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.

Основная область применения:

Освещение жилых кварталов и пешеходных зон, а также улиц.



12 .....  
11 .....  
10 .....  
09 .....  
08 .....  
07 .....  
06 .....  
05 .....  
04 .....  
03 .....  
02 .....  
01 .....



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света



Светодиодный  
источник  
света

## CitySpirit Classic

- Традиционная форма, с очень прочным внутренним элементом из алюминия и прозрачным плафоном создает привлекательный внешний вид в дневное время и легко вписывается в городскую архитектуру.
- Модульный кронштейн для монтажа на опоре и на стене, богатый ассортимент опор, выполненных как в классическом, так и в современном стиле.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике CitySpirit, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.

Области применения:

Освещение жилых кварталов, пешеходных зон и улиц.





# CitySpirit Modern



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

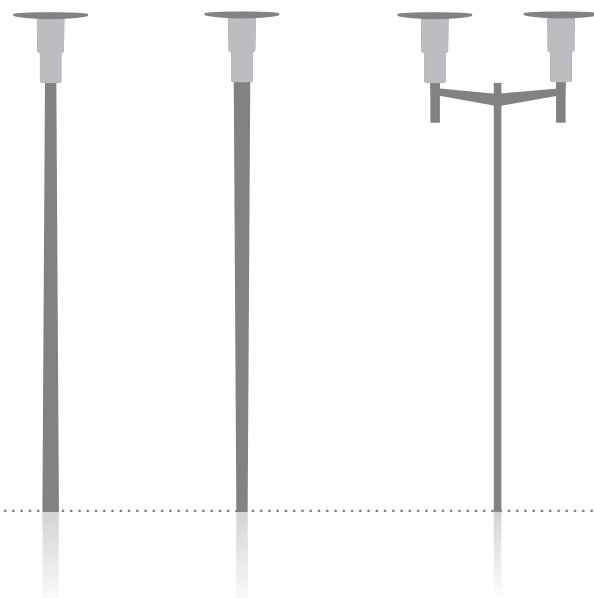


Светодиодный  
источник  
света

- Нестандартная форма крышки придает этому светильнику, выполненному в классическом стиле, черты современности.
- Модульный кронштейн для монтажа на опоре и на стене, богатый ассортимент опор, выполненных как в классическом, так и в современном стиле.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике CitySpirit, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.

Основная область применения:

Освещение жилых кварталов, пешеходных зон и улиц.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....



Обладатель премии конкурса  
промышленного дизайна

Виссинген, Нидерланды

## CitySpirit Street



- Яркий современный дизайн, создающий образ новизны и динамизма.
- Высокоэффективный отражатель для уличного освещения.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике CitySpirit, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



Источник  
белого  
света



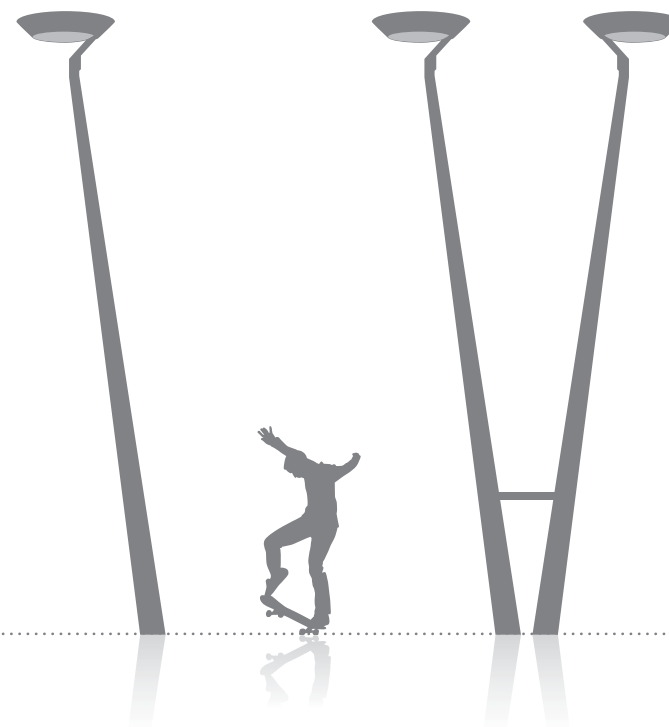
Источник  
желтого  
света



Светодиодный  
источник  
света

Основная область применения:

Освещение центральных городских мест, площадей,  
бульваров, улиц.



# CitySpirit Street Colour



- Светильник сочетает в себе высокоэффективный отражатель, который обеспечивает эффективное уличное освещение, и полупрозрачный рассеивающий свет корпус, дающий интересный красочный эффект.
- Благодаря перфорированной оптике версия светильника с эффектом Ambient Light (фоновое рассеянное освещение) обеспечивает мягкое освещение для зрительной ориентации.
- Модели с применением светодиодов можно использовать для создания привлекательной красочной атмосферы, оживляющей образ улицы.



Источник  
белого  
света



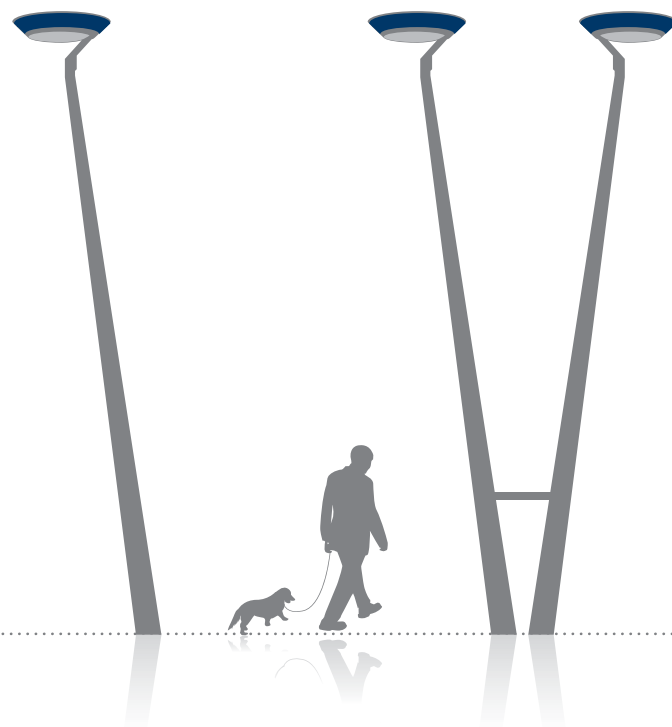
Источник  
желтого  
света



Светодиодный  
источник  
света

Основная область применения:

Освещение жилых кварталов, пешеходных зон и улиц.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....



Zadar, Croatia

## CitySpirit Bollard



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

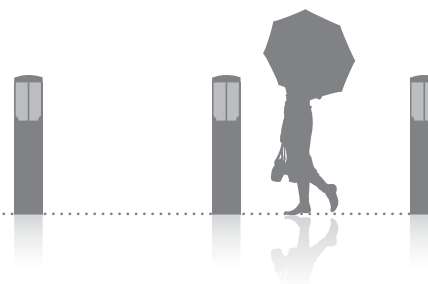


Светодиодный  
источник  
света

- Идеальное решение для освещения парковых зон или входов в здания. Светильники Bollards придают завершающий штрих образу объекта, обеспечивая при этом освещение для ориентации в пространстве.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике CitySpirit, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.

Основная область применения:

Освещение жилых кварталов, пешеходных зон и улиц.



# CitySpirit Wall-mounted



- Идеальное решение для освещения небольших улиц, где не всегда имеется возможность установить вертикальные опоры под светильники.
- Может использоваться в комбинации со специальным экраном, уменьшающим световое загрязнение Light Trespass, который позволяет снизить уровень освещенности фасадов до 50%.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике CitySpirit, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света



Светодиодный  
источник  
света

Основная область применения:

Освещение жилых кварталов, пешеходных зон и узких улиц.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

# Опоры и кронштейны для светильников CitySpirit

Обеспечение безопасности традиционно является основной функцией городского освещения, но в наши дни не менее важным стал и эстетический образ, который создают световые решения. Чтобы максимально вписаться в городскую архитектуру, плафон, опора и кронштейн светильника CitySpirit были разработаны как единый дизайнерский объект. Ассортимент светильников предоставляет собой элегантное и завершенное решение для различных проектов. Например, с опорой Tower светильник даже в дневное время выглядит привлекательно и идеально сочетается с прозрачным плафоном модели Cone. Кронштейн для настенного монтажа делает возможным установить модель Torch на узких, небольших улицах. А парная опора обеспечивает установку двух светильников модели Street.



Светильники CitySpirit Torch и City Spirit Classic на конической опоре  
С конической колонной светильник даже в дневное время выглядит привлекательно и идеально сочетается с «прозрачным» образом всей линейки светильников. Современная форма колонны хорошо вписывается в архитектуру центра города и улиц жилых кварталов. Опора подходит для установки светильников моделей Torch, Lantern, Cone.





Кронштейн для монтажа  
на стене.  
Вариант с балансом

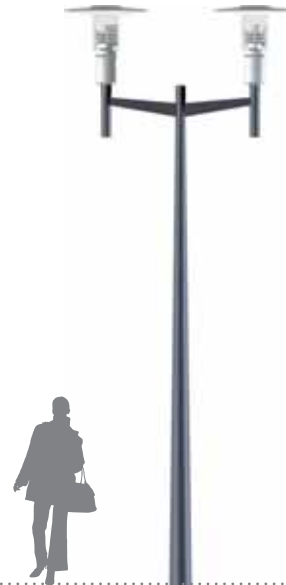


Кронштейн для монтажа  
на стене.  
Обычная версия  
(без баланса)



Светильник CitySpirit Torch с одним кронштейном на конической опоре и CitySpirit Classic на парном кронштейне с декоративным элементом

Спроектированный для парной установки кронштейн CitySpirit расположен под небольшим углом, чтобы добавить динамику его внешнему виду. Модель выпускается в двух версиях – упрощенная, без баланса (как показано на этом рисунке) и с балансом, то есть удлиненной нижней частью светильника, что создает образ флага. Светильник подходит для освещения бульваров и жилых кварталов.



# Опоры и кронштейны для светильников CitySpirit



Светильник CitySpirit Cone на шпалеобразной опоре Tower. С конической колонной светильник даже в дневное время выглядит привлекательно и идеально сочетается с «прозрачным» образом всей линейки светильников. Современная форма колонны хорошо вписывается в архитектуру центра города и улиц жилых кварталов. Опора подходит для установки светильников моделей Torch, Lantern, Cone.



Светильник CitySpirit Modern с парным кронштейном на конической опоре. Спроектированный для парной установки кронштейн CitySpirit расположен под небольшим углом, чтобы добавить динамику его внешнему виду. Модель выпускается в двух версиях – упрощенная, без баланса и с балансом (как показано на этом рисунке), то есть удлиненной нижней частью светильника, что создает образ флагмана. Светильник подходит для освещения бульваров и жилых кварталов.





Светильник CitySpirit Street на опоре Tilt  
Дизайн опоры Tilt создан на основе простой трубчатой опоры за счет использования декоративного элемента на задней части, присоединенного путем сварки. Подходит для освещения улиц жилых кварталов и торговых зон.



Светильник CitySpirit на опоре Tilt  
Опора Tilt светильника Street существует как будто вопреки силе земного тяготения. Парная опора создает динамичный эффект в образе дерева. Предназначена для освещения центра города, торговых улиц и транспортных развязок. Версия с парной опорой обеспечивает сбалансированный внешний вид при установке в центре улицы.

12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

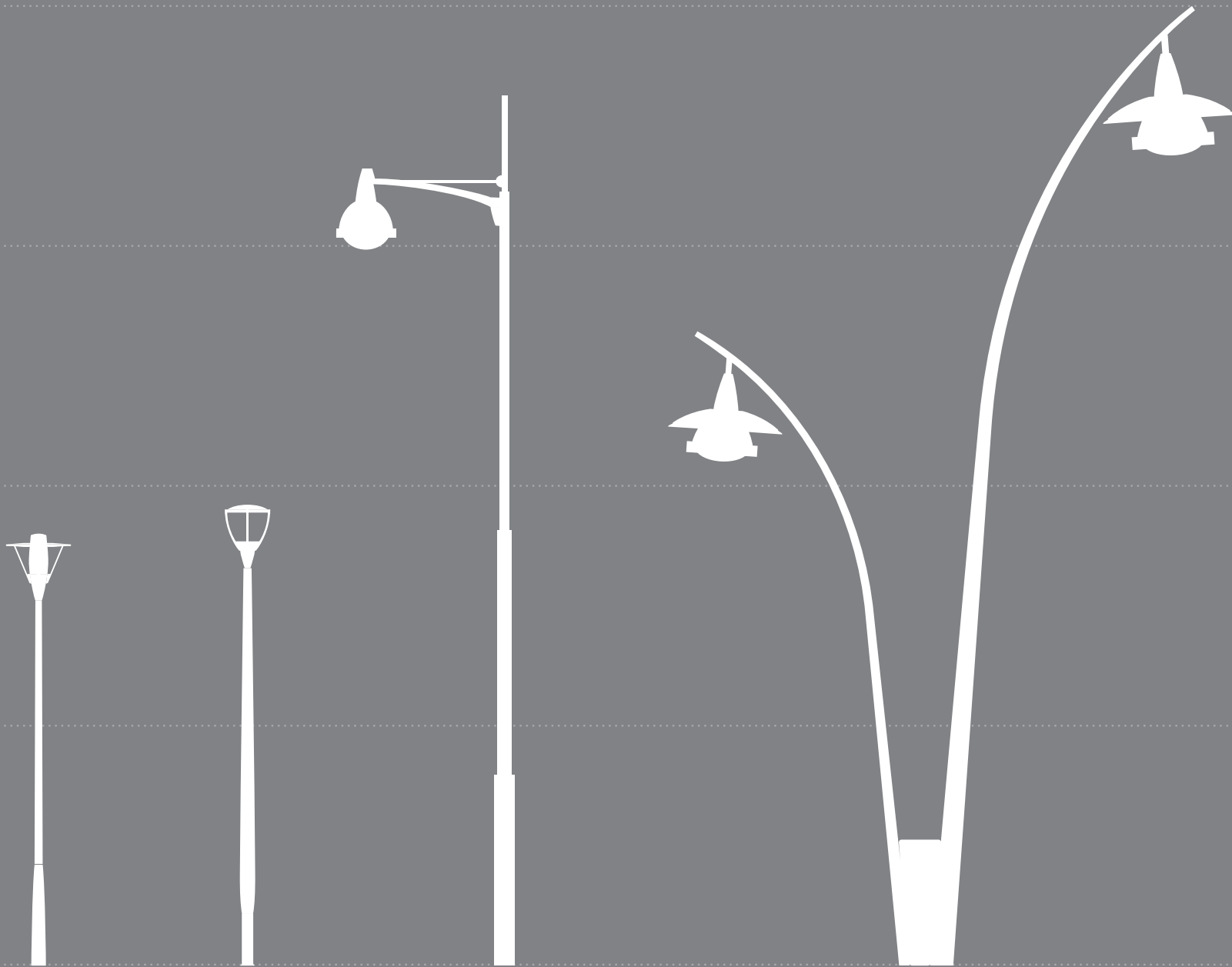
05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....



# Metronomis

Metronomis – это семейство светильников, состоящее из десяти моделей, каждый со своей собственной яркой индивидуальностью. К светильникам прилагается ассортимент монтажных элементов (опоры и кронштейны). Широчайший выбор оптики дает полностью законченное решение, что необходимо вам для создания единой комплексной системы освещения, отражающей особенности культуры города и его истории.

По своему внешнему виду в дневное время светильники Metronomis гармонично вписываются в любой образ улицы, а с наступлением темноты проявляется их функциональность и декоративный эффект. Светильники дают освещение, обеспечивающее безопасность для пешеходов и автотранспорта, создавая при этом приятную атмосферу на городских площадях и в пешеходных зонах.



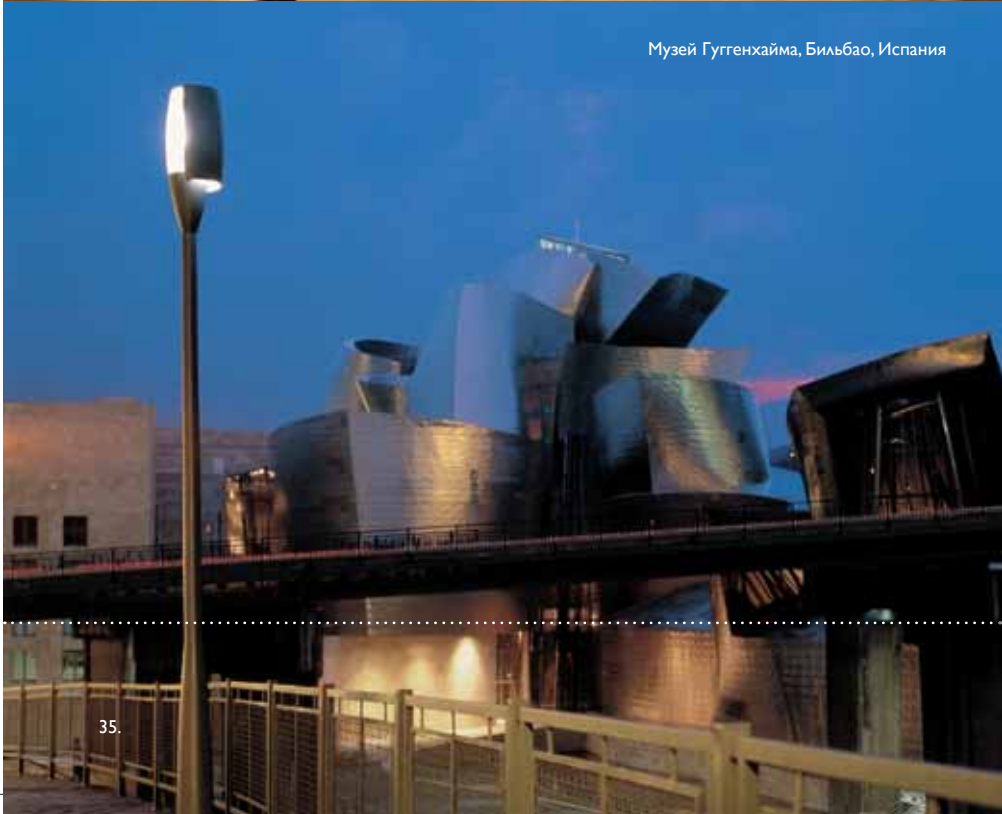
Обладатель премии конкурса  
промышленного дизайна

Бискайский залив, Испания

Парк Parque de la Quinta, Бургос, Испания



Музей Гуггенхайма, Бильбао, Испания



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

## Metronomis Torino

- Простые, элегантные очертания светильника Torino гармонично вписываются в современную городскую среду. Благодаря этим светильникам городское пространство становится более ритмичным и организованным.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.

Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.



# Metronomis Bilbao



Источник  
белого  
света

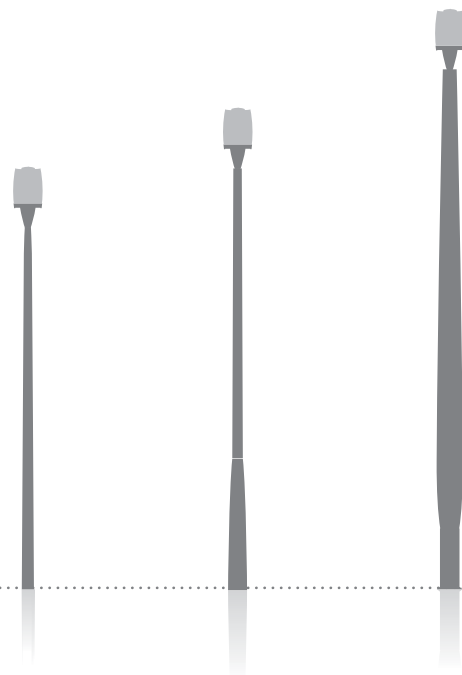


Источник  
желтого  
света

- Светильник Bilbao был специально разработан для случаев, когда требуется направленное светораспределение. Свет экранируется с одной стороны, чтобы предотвратить ослепляющий эффект в определенном направлении или чтобы выделить с помощью освещения несколько зон, выполняющих разные функции.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.

## Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

Парк де Мульдер, Бергхем, Бельгия



Парк де Мульдер, Бергхем, Бельгия



## Metronomis Malmö

- В светильнике Malmö прямой свет сочетается с мягким отраженным светом за счет использования отражающего диска. Благодаря прозрачной конструкции светильники Malmö создают в городском пространстве впечатление виртуального потолка.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



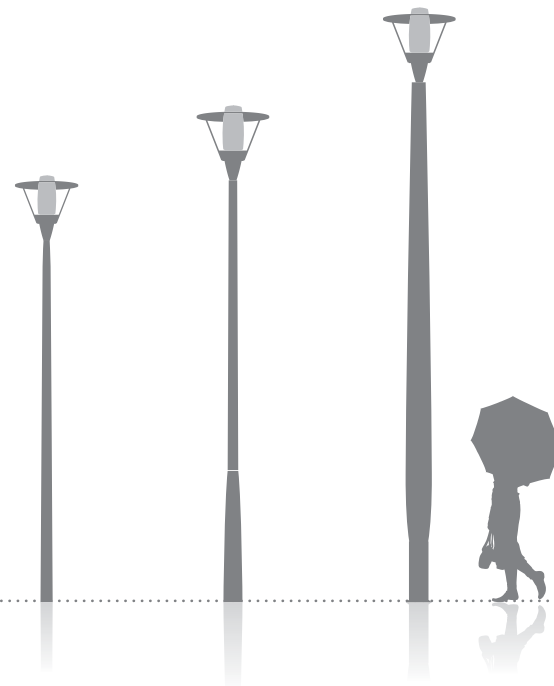
Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.





## Metronomis Annecy

- Светильник Аннесу идеально подходит для современных жилых районов. Используя различные рассеиватели – прозрачные, матированные и окрашенные, можно варьировать световые эффекты и внешний вид.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

### Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

Площадь де Колон, Мадрид, Испания



Улица Амбер-лер, замок Rixensart, Бельгия



Источник  
белого  
света



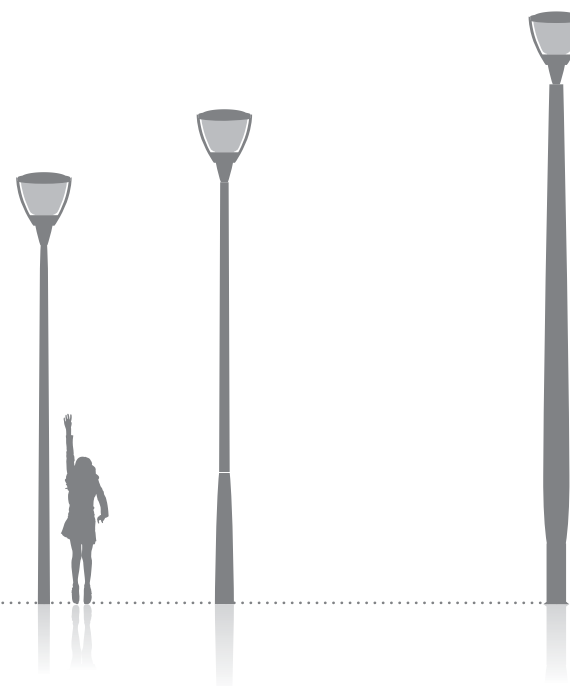
Источник  
желтого  
света

## Metronomis Berlin

- В светильнике Berlin традиционные очертания сочетаются с современным стилем. Напоминая по форме старинные газовые фонари, он предназначен в первую очередь для тех городских зон, где стремятся сохранить историческую атмосферу, при этом без копирования прошлого.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.

Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.







## Metronomis Cambridge

- Светильник Cambridge – это современный вариант классического уличного фонаря. При его разработке особое внимание было уделено световым эффектам, призванным усилить образ исторических районов города.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



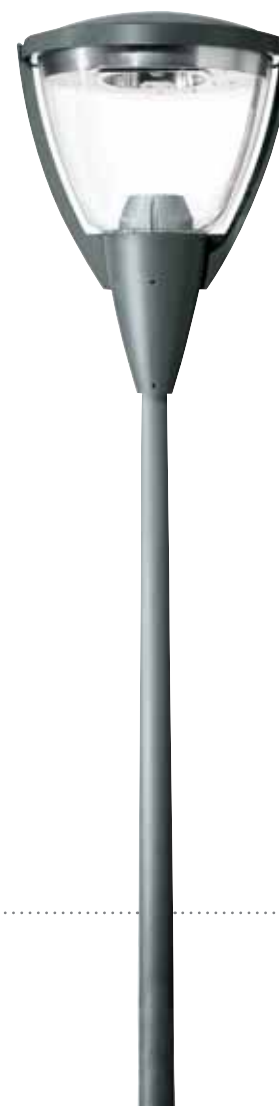
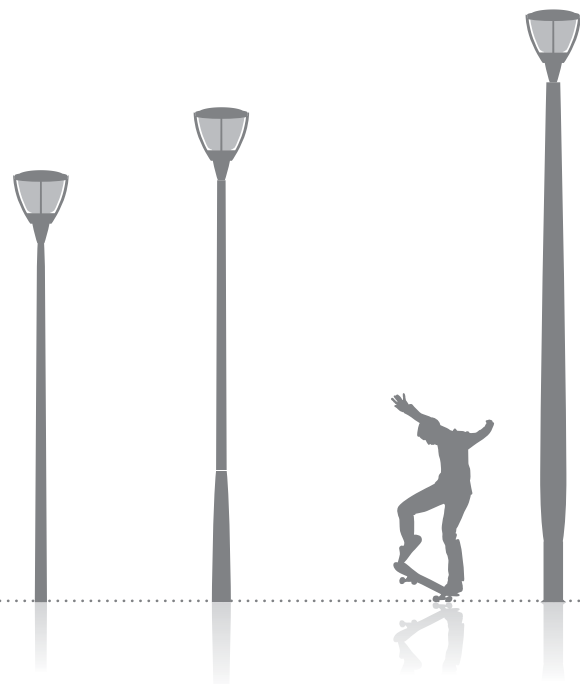
Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

### Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

Центр г. Ла Риш, Франция



Аvenida-дос-Кастилас, Авила, Испания



## Metronomis Bordeaux

- Светильник Bordeaux (имеются варианты с двумя или четырьмя кронштейнами) дает множество возможностей использования и областей применения на основе одной и той же конструкции. Светильник Bordeaux может стать элементом, который придает гармонию городскому ландшафту.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

### Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.





# Metronomis Brussels

- Светильник Brussels предназначен для тех областей применения, где помимо рационального освещения требуются его эстетические функции.
- Поскольку у светильников Brussels отсутствует излучение света в его верхнюю часть, они могут служить эффективным решением для зон, где необходимо снизить уровень светового загрязнения.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

## Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

Улица Ханникайсен, Ювяскюльва, Киазма, Финляндия



Площадь де-лос-Хусгадос, Бургос, Испания



## Metronomis Porto

- Светильник Porto имеет привлекающий взгляд внешний вид в дневное время, напоминая по своему дизайну типовой промышленный светильник, обладая при этом эффективными оптическими характеристиками в ночное время.
- Функция по выбору фонового рассеянного освещения (ALE) помогает зрительно ориентироваться в пространстве и как бы привносит дополнительное измерение в окружающий ландшафт и архитектуру.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



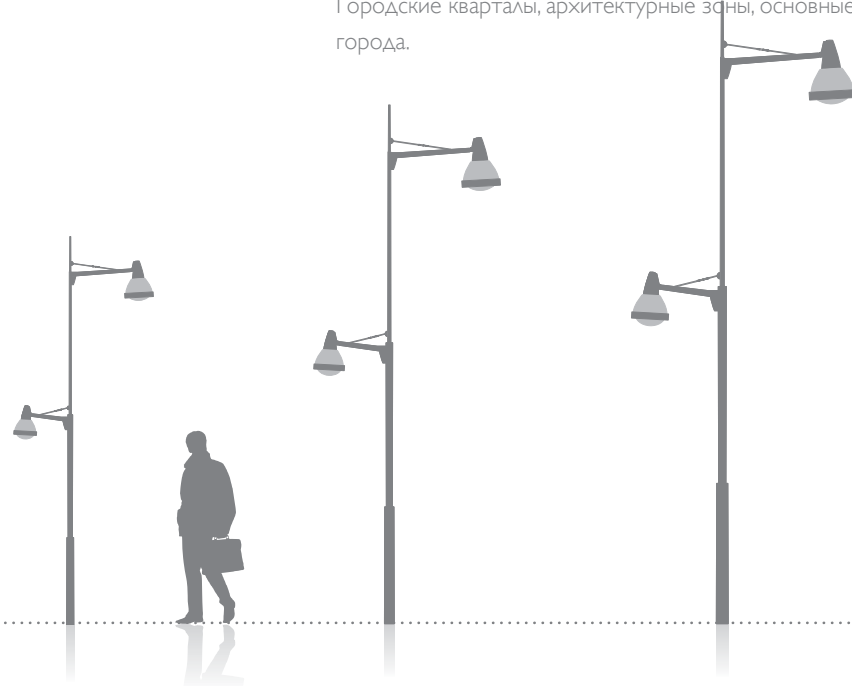
Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

### Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.



# Metronomis Oslo



- Светильник Oslo имеет отличительный инновационный дизайн. Эффект ALE (фоновое рассеянное освещение) достигается благодаря использованию опалового плафона в сочетании со специальными отражающими экранами.
- Богатый ассортимент опор из алюминия, стали и дерева.
- Широчайший выбор оптических элементов и источников света, которые могут применяться в светильнике Metronomis, дает возможность, не меняя дизайна светильника, создавать различные образы городского ландшафта.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

## Основная область применения:

Городские кварталы, архитектурные зоны, основные улицы в центре города.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

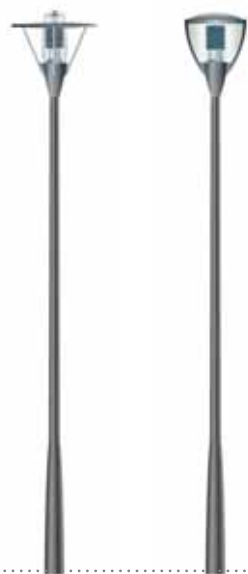
02 .....

# Опоры и кронштейны для светильников Metronomis

Одной из основных характеристик линейки светильников Metronomis является полностью законченное решение, которое эти светильники предлагают архитекторам и светодизайнерам.

Архитектурно-завершенное решение может быть полностью реализовано, только когда светильник и его опора выполнены в единой концепции. С этой целью для светильников Metronomis был разработан ассортимент опор и кронштейнов, соответствующих визуальной стилистике светильника.

Светильник Metronomis Malmö  
на алюминиевой опоре



Светильник Metronomis  
Berlin на алюминиевой опоре

Светильник Metronomis  
Bordeaux на длинном  
изогнутом кронштейне



12 .....  
 11 .....  
 10 .....  
 09 .....  
 08 .....  
 07 .....  
 06 .....  
 05 .....  
 04 .....  
 03 .....  
 02 .....  
 01 .....



Короткий изогнутый кронштейн



Короткий прямой кронштейн



Длинный изогнутый кронштейн



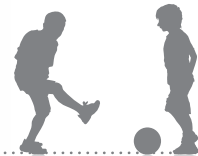
Длинный прямой кронштейн



Простая по дизайну, элегантная цилиндрическо-коническая опора сама по себе является архитектурным элементом.

В опоре Metro предусмотрен плавный переход между основанием и столбом для установки светильника сверху на опору. В сочетании с кронштейнами конструкция представляет собой законченное решение, для того чтобы идеально вписаться в городскую среду.

Светильник Metronomis Bilbao на цилиндрическо-конической основе



Светильник Metronomis Bordeaux с коротким прямым кронштейном на цилиндрическо-конической основе



Светильник Metronomis Bilbao на цилиндрическо-конической основе

# Опоры и кронштейны для светильников Metronomis



Светильник  
Metronomis Brussels на  
изогнутой опоре Curve

Светильник  
Metronomis Oslo на  
изогнутой опоре  
Metronomis Curve



Опора Fuzo прекрасно вписывается в городской ландшафт благодаря своей обтекаемой форме. Она имеет слегка закругленный профиль. Кроме того, сочетание дерева и стекла цвета стали придает этому светильнику современный и стильный вид.

Светильник  
Metronomis Torino  
на деревянной  
опоре Fuzo



Светильник  
Metronomis Berlin на  
деревянной опоре Fuzo

Светильник  
Metronomis Cambridge  
на деревянной  
опоре Fuzo





# UrbanScene

Благодаря светильникам UrbanScene мы входим в новую эру освещения. Время, когда для освещения городов требовалось несколько различных типов светильников, осталось в прошлом.

Этот ряд комплексных световых решений включает в себя светильники, опоры и кронштейны; ассортимент состоит из 6 различных светильников, которые, благодаря гармоничности дизайна и универсальности конструкции, пригодны для всех основных областей применения, таких как освещение улиц, площадей, архитектурная подсветка и проецирование изображений.

Современный дизайн светильников, выполненный в единой концепции, и их энергосберегающие свойства (применение высокоэффективных ламп и электронных ПРА) дает вам возможность сделать освещение города инновационным и экологически безопасным для окружающей среды.

Светильники UrbanScene имеют лаконичный дизайн и элегантный вид в дневное время, а в ночное время не дают слишком много избыточного света – ночь остается ночью, при этом не создают проблем при утилизации. Множество вариантов применения этих светильников позволяет их использовать как в качестве декоративного, так и функционального освещения. Регулируемые кронштейны, в том числе с карданной конфигурацией, обеспечивают высокую степень гибкости для настройки направленности светового потока, сохраняя при этом общий внешний вид светильника.

Площадь Аристида Брианда, Валенсия, Франция

Пьер Негре, l'Atelier Lumiere



Эйндховен, Нидерланды



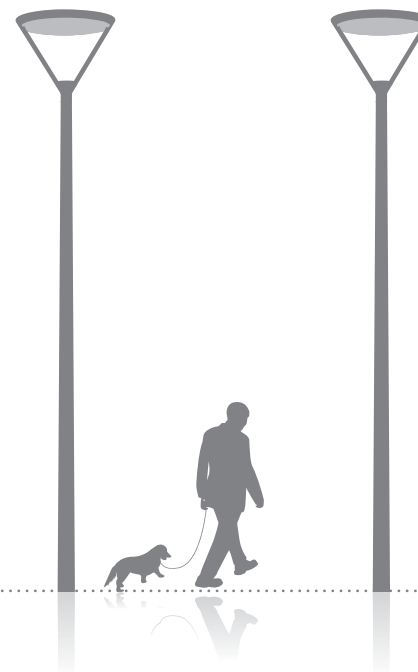
Светодиодный  
источник  
света

## UrbanScene LED

- Уникальный дизайн, согласующийся с общей концепцией этого семейства светильников.
- Высокая степень комфорта освещения: мягкие тени, отсутствует ослепляющий эффект, прекрасный уровень освещенности.
- Лаконичный внешний вид в дневное время становится более элегантным ночью, когда виден только светящийся диск.

Основная область применения:

Освещение пешеходных зон, площадей, центра города, архитектурных зон.



# UrbanScene

## малого и среднего размера



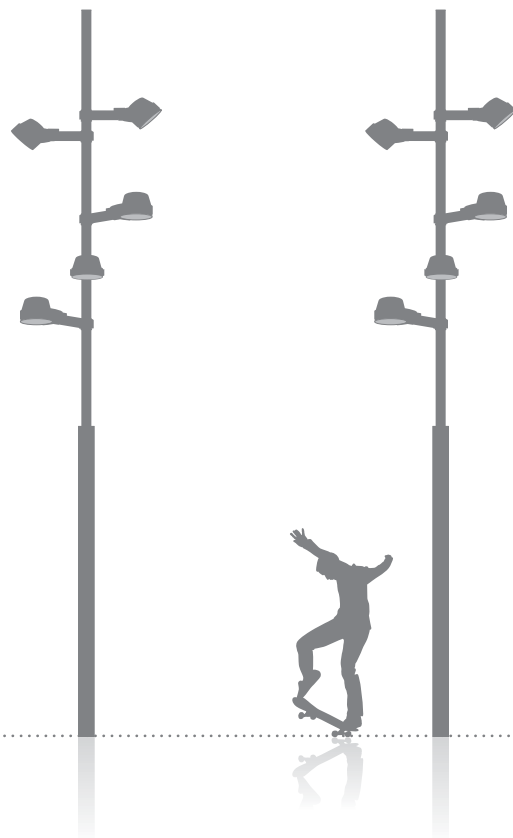
- Благодаря гибкой настройке направленности светового потока и богатого ассортимента оптики, светильник подходит для освещения улиц и больших пространств города, а также для архитектурного освещения.
- Кронштейн оригинальной конструкции, позволяющий задавать световому пучку любое направление, при этом привлекательный внешний вид светильника в дневное время.



Источник  
белого  
света

### Основная область применения:

Архитектурное освещение, освещение жилых кварталов и пешеходных зон, площадей, главных улиц, центра города, архитектурных зон.



12 .....  
11 .....  
10 .....  
09 .....  
08 .....  
07 .....  
06 .....  
05 .....  
04 .....  
03 .....  
02 .....  
01 .....



Площадь Аристиды Брианда, Валенсия, Франция

Пьер Негре, l'Atelier Lumiere

## Светильник отраженного света UrbanScene

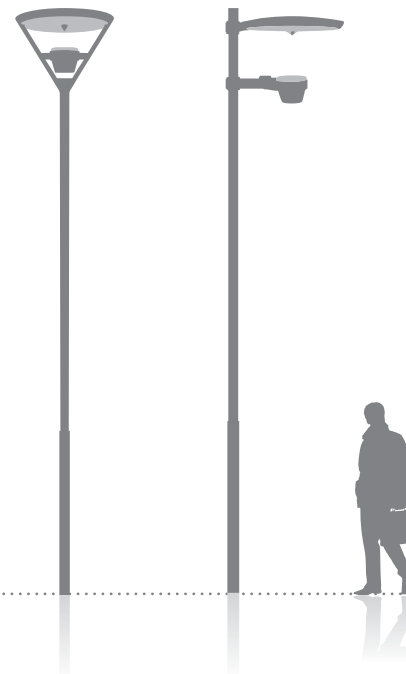


Источник  
белого  
света

- Для светильника предусмотрено две версии высокоэффективных оптических систем (поворотная симметричная и двунаправленная), которые обеспечивают все варианты освещения пешеходных улиц и открытых площадей.
- Имеются версии для монтажа наверху опоры и горизонтальной установки, например, на стене.
- Лаконичный внешний вид в дневное время становится более элегантным ночью, когда виден только светящийся диск.

Основная область применения:

Освещение жилых кварталов и пешеходных зон, площадей, главных улиц, центра города и архитектурных зон.



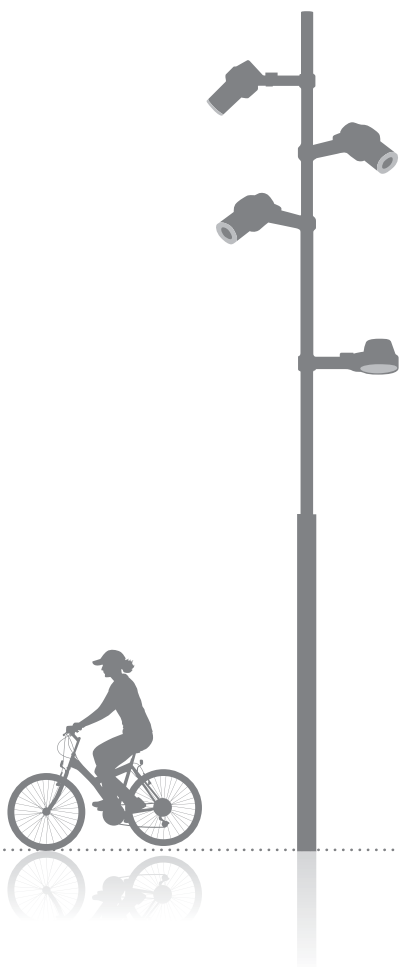
# Прожектор UrbanScene

- Благодаря фиксированному фокусу и приспособлению для легкого наведения на резкость, все, что вам остается сделать, – это нацелить прожектор на заданное расстояние и настроить резкость. Вот и все...
- Прожектор настроен проецировать изображение на расстояние от 4 до 15 метров.

Основная область применения:  
Проекция.



Источник  
белого  
света



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

# UrbanScene –

## ПОЛНОСТЬЮ ЗАКОНЧЕННОЕ СВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ

Опора простой и лаконичной цилиндрической формы обеспечивает возможность монтировать светильники на любой высоте в зависимости от сферы применения. Благодаря длинному кронштейну светильник среднего размера прекрасно подходит для освещения главных улиц города. Если вам необходимо избежать загромождения пространства, UrbanScene – это именно тот светильник, который вам нужен: большинство светильников этой линейки могут монтироваться на стенах. Конструкция светильников позволяет устанавливать их в любом положении без ухудшения его внешнего вида в дневное время. UrbanScene предоставляет широкие возможности по способам его установки, и при этом нигде снаружи светильника не видны кабели.



Освещение площадей и декоративное освещение





12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

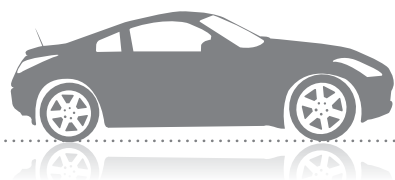
Освещение площадей и декоративное освещение



Площадь Аристиды Брианда, Валенсия, Франция  
Пьер Нерре, l'Atelier Lumière

# UrbanScene –

ПОЛНОСТЬЮ ЗАКОНЧЕННОЕ  
СВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ



- 12 .....
- 11 .....
- 10 .....
- 09 .....
- 08 .....
- 07 .....
- 06 .....
- 05 .....
- 04 .....
- 03 .....
- 02 .....
- 01 .....

# UrbanLine

UrbanLine – светильник с футуристическим дизайном, но при этом простыми очертаниями, воплощает собой все передовые достижения.

Это – прорыв в функциональном наружном освещении на основе светодиодных технологий, UrbanLine излучает свет при низком энергопотреблении, отвечая при этом всем требованиям городской безопасности и подчеркивая индивидуальность города.

Светильник UrbanLine – это гибкое, полностью законченное световое решение для множества вариантов задач по освещению жилых районов.

Кельн, Германия



# UrbanLine

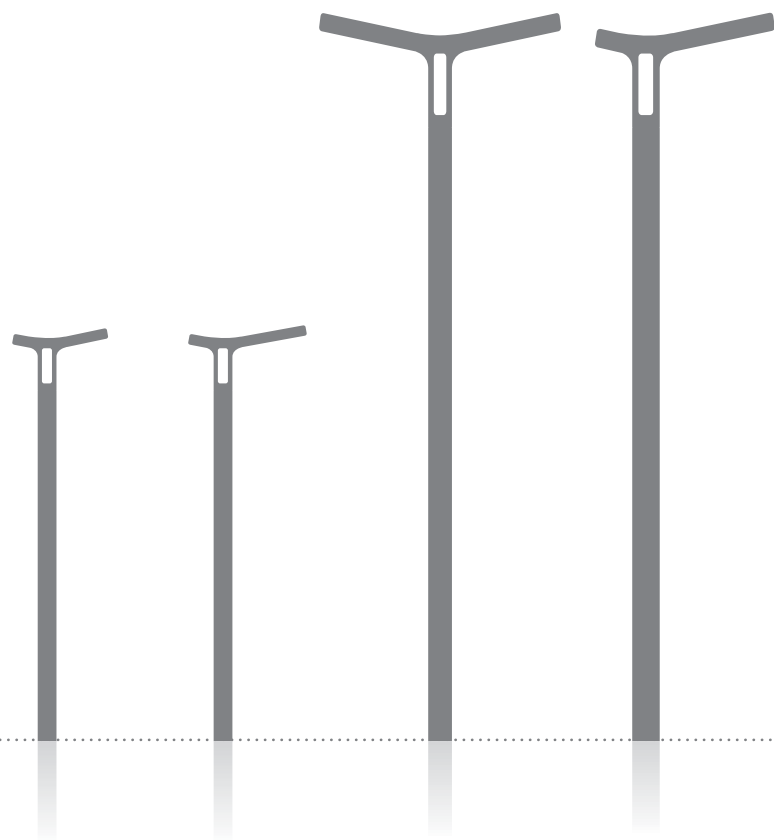
- Самый энергоэффективный светильник белого света.
- Оригинальный модульный дизайн.
- Теплый белый свет.

Основная область применения:

Освещение жилых кварталов, пешеходных дорог, дорожек для велосипедистов.



Светодиодный источник света



12 .....  
11 .....  
10 .....  
09 .....  
08 .....  
07 .....  
06 .....  
05 .....  
04 .....  
03 .....  
02 .....  
01 .....

# CityVision

CityVision – это ассортимент светильников для освещения жилых кварталов. За стильным внешним видом светильников CityVision скрывается прочная конструкция, которая позволяет установить его сбоку на кронштейне или на вертикальные опоры на высоте до 8 м. Широчайший выбор источников света позволяет создавать направленное или рассеянное освещение с различной цветовой температурой (от теплого до холодного белого света). Для светильника CityVision предусмотрено два варианта декоративного верхнего купола – прозрачный и окрашенный; чаши плафонов также доступны в двух размерах.

Реал, Испания

# CityVision



- Стандартная отделка – в черном цвете.  
Другие цвета RAL доступны на заказ.
- Высота опоры до 8 м.

## Основная область применения:

Освещение городских районов, торговых центров, жилых кварталов и пешеходных зон, центра города, парков.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

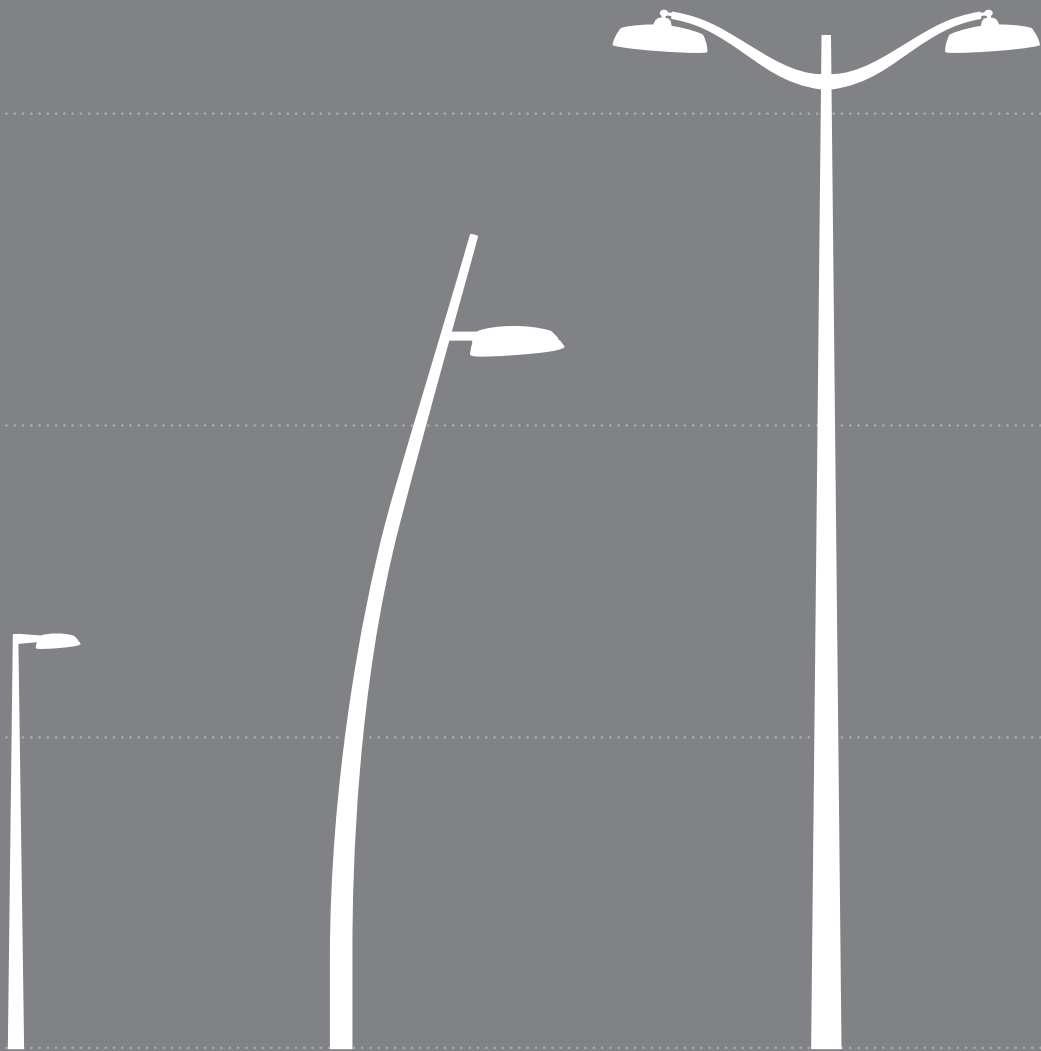
05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....





# CitySoul

CitySoul – это семейство модульных светильников для уличного освещения, в которых применяются самые современные лампы и ПРА, созданные по последнему слову техники, кроме того, они обладают превосходными оптическими характеристиками.

Дизайн светильника CitySoul отлично вписывается в современную городскую архитектуру. Простая плоская и овальная форма светильника придает ему элегантность.

Светильники CitySoul поставляются в двух типоразмерах с соответствующим набором разработанных для них опор и кронштейнов. Важно заметить, что подвесная модель светильника прекрасно сочетается с опорами традиционной «антикварной» формы, первоначально разработанными для газовых фонарей.

Брескенс, Нидерланды





## CitySoul

- Прекрасные характеристики освещения как для улиц исторического центра города, так и для главных дорог.
- Богатый ассортимент кронштейнов и опор для создания разнообразных стилей: современного, исторического и т.п.
- Неподвластный времени дизайн, который ценится во всем мире, вне зависимости от разницы в культурных традициях.



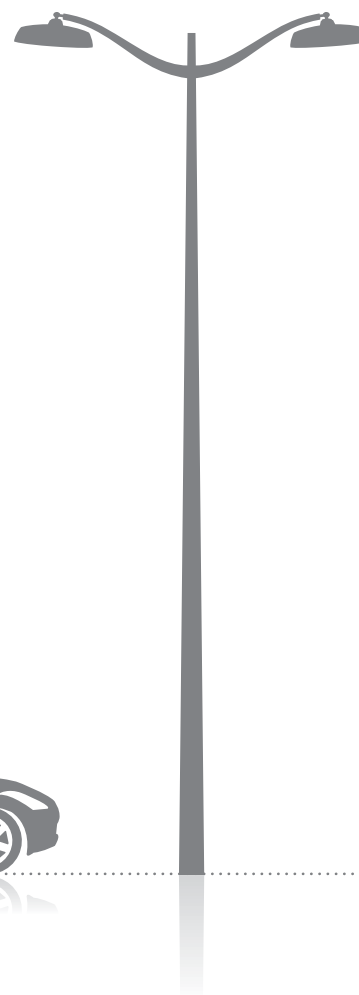
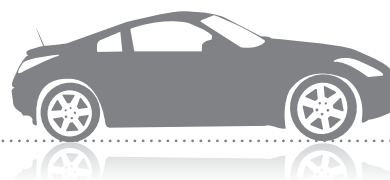
Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

Основная область применения:

Второстепенные и главные улицы центра города, дороги, трамвайные линии.



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

01 .....

# Опоры и кронштейны для светильника CitySoul

Просто излучать свет – по современным меркам этого уже недостаточно. В настоящее время требуются решения, которые добавляют индивидуальности городскому ландшафту, а не только дают свет в определенном месте. Для светильников CitySoul был разработан ассортимент элегантных опор и кронштейнов разнообразных стилей. CitySoul многообразен: современный или классический, на одном или на парных кронштейнах, включая вариант минисветильника для освещения пешеходных дорожек.



Светильник CitySoul  
на кронштейне Sweep



Светильник CitySoul  
на кронштейне Sweep



Jump



Structural



Horizontal



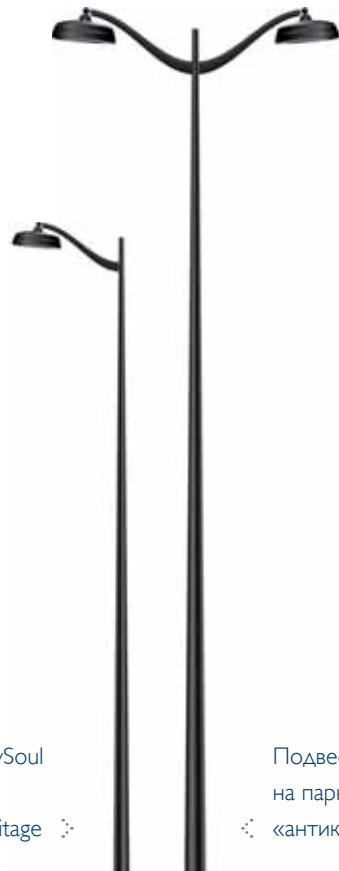
Natural



Morph



Flip



Подвесной светильник CitySoul на одинарном кронштейне «антикварной» формы Heritage

Подвесной светильник CitySoul на парном кронштейне «антикварной» формы Heritage



Светильник CitySoul на конической опоре

Комбинация светильника CitySoul и CitySoul Mini на конической опоре

12

11

10

09

08

07

06

05

04

03

02

01

# Опоры и кронштейны

для светильника  
CitySoul



Комбинация светильника  
CitySoul на кронштейне Morph  
и светильника CitySoul Mini  
(на заднем элементе)



Светильник CitySoul  
на парном кронштейне Morph

Светильник CitySoul  
на кронштейне Morph



Светильник CitySoul  
на парном кронштейне Flip

Комбинация светильника  
CitySoul на кронштейне Flip  
и светильника CitySoul Mini  
(на заднем элементе)

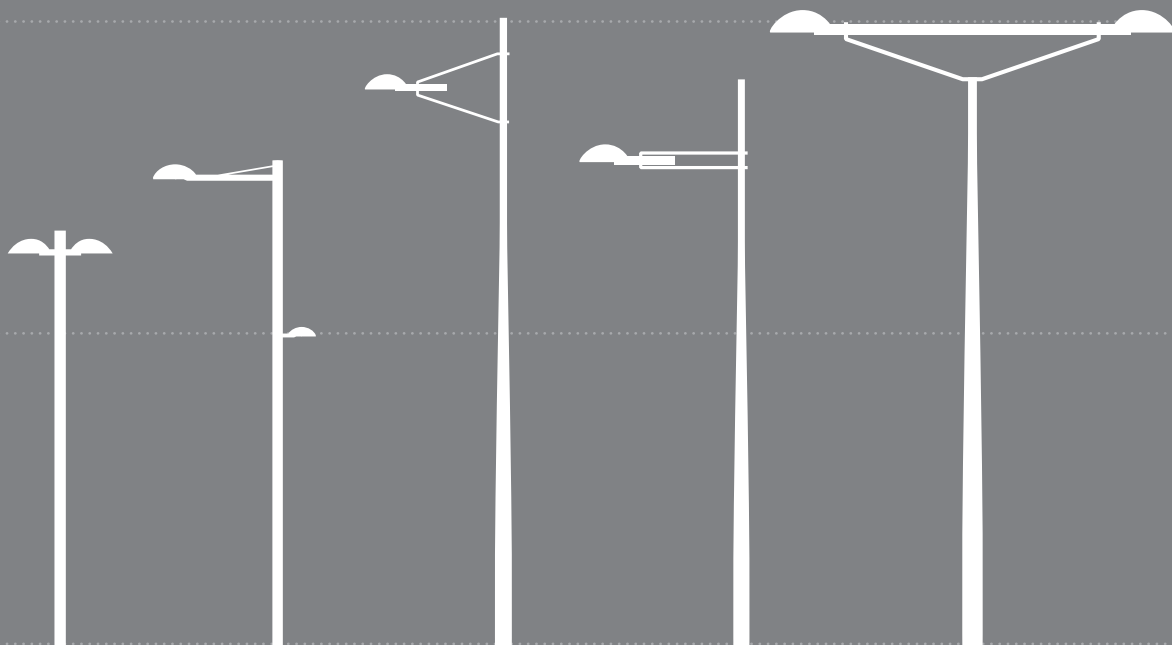
Светильник CitySoul  
на кронштейне Flip



Светильник  
CitySoul на парном  
кронштейне Jump

Комбинация светильника  
CitySoul на кронштейне  
Jump и светильника CitySoul  
Mini (на заднем элементе)

Светильник CitySoul на  
кронштейне Jump





A nighttime photograph of a park or plaza. In the foreground, there is a large, wavy, light-colored sculpture. Several modern streetlights with tall, thin poles and curved lamp heads are illuminated, casting a warm glow. In the background, a fountain is visible, and a building with some lights is seen against a dark sky with a hint of sunset or sunrise. The overall atmosphere is modern and serene.

# MileWide

MileWide – надежный и современный светильник для уличного освещения, который был разработан совместно с компанией Knud Holscher (Дания). Это – целое комплексное световое решение, включающее в себя ассортимент опор и кронштейнов. Прекрасно вписывается в современный ландшафт города. Совмещающее в себе простой дизайн и высокие эксплуатационные характеристики семейство светильников MileWide состоит из трех типоразмеров: Mini MileWide, MileWide и Mega MileWide.

Светильник Mini MileWide специально спроектирован для интеграции с системой CosmoPolis. Этот элегантный светильник обеспечивает исключительные характеристики освещения благодаря синергии свойств эффективных источников света CosmoPolis, нового электронного ПРА и оптической системы Cosmo-R.

Светильники MileWide и Mega MileWide обладают высокими оптическими характеристиками благодаря регулируемому отражателю для освещения дороги и оптимизированы для улиц различной конфигурации.



Парк Манзанарес, Мадрид, Испания

# MileWide



- Четкие линии, нордический дизайн, созданный компанией Knud Holscher.
- Прекрасные характеристики освещения благодаря лампе CosmoPolis.
- Вместе с ассортиментом опор представляет собой широкофункциональную систему для уличного и дорожного освещения.

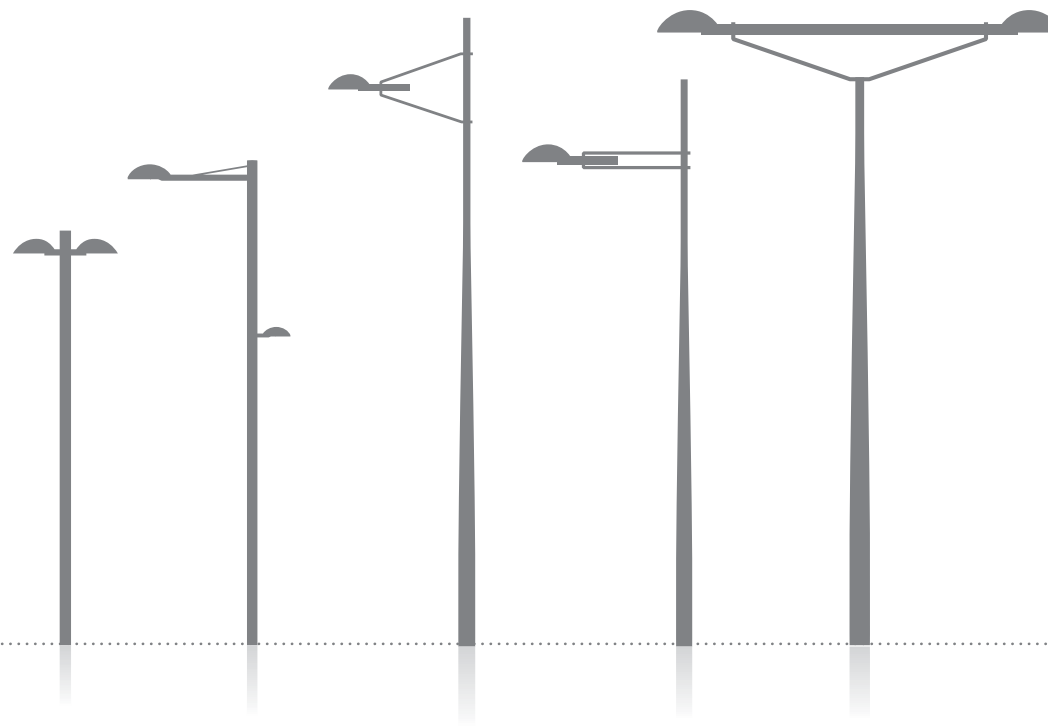


Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света

Основная область применения:  
Освещение улиц и дорог.



18 .....

16 .....

14 .....

12 .....

10 .....

08 .....

06 .....

04 .....

02 .....

# Bellevue

В основе дизайна линейки светильников Bellevue лежит идея цветочного бутона на изящной ножке. Обтекаемая простая форма делает образ этого светильника неподвластным времени, а материалы, из которых он изготовлен, соответствуют последним технологическим достижениям. В дополнение к высоким эксплуатационным характеристикам светильник обладает ярко выраженной индивидуальностью, которая придает самобытность городскому ландшафту.

Сен-Эрблен, Франция

# Bellevue



- Может использоваться с источниками света мощностью от 17 до 250 Вт.
- Высота установки от 8 до 10 м.
- Отделка – цвет темно-серый Philips, другие цвета RAL или AkzoNobel доступны на заказ.

Основная область применения:

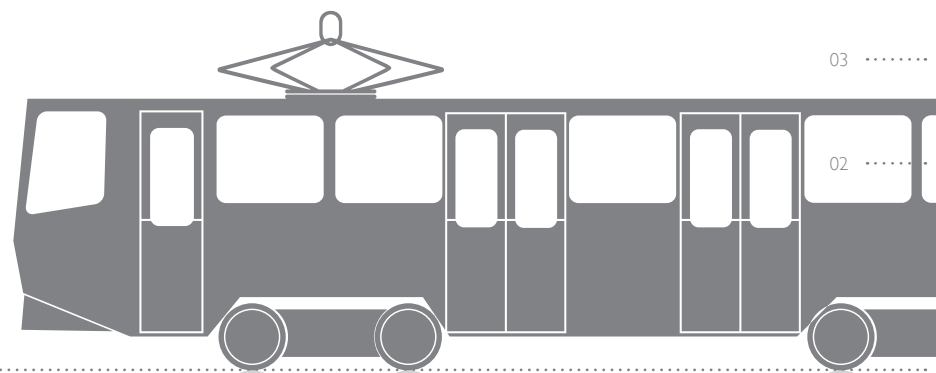
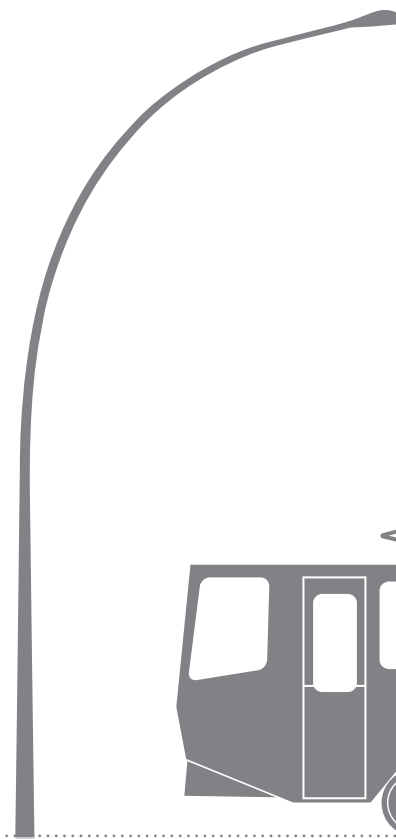
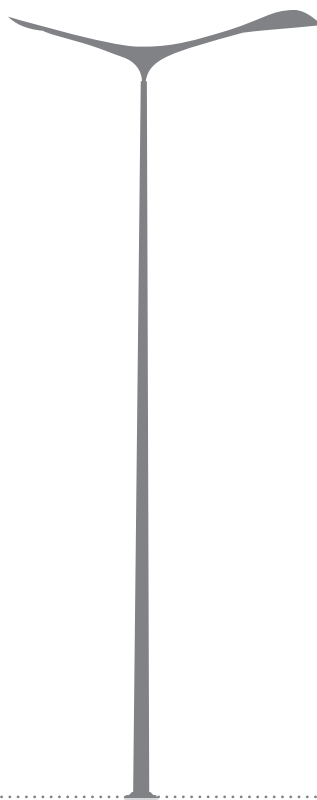
Освещение главных улиц, трамвайных линий.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света



12 .....

11 .....

10 .....

09 .....

08 .....

07 .....

06 .....

05 .....

04 .....

03 .....

02 .....

# Освещающая путь вперед

Обладая более чем столетним опытом и практикой в освещении тоннелей и дорог, компания Philips прекрасно разбирается в том направлении, куда движется этот сегмент рынка, поэтому разрабатывает соответствующие световые решения.

---

Мы используем технологические инновации при проектировании и разработке светотехнической продукции для освещения дорог и тоннелей, стремясь удовлетворить желания и потребности наших клиентов. Все светильники Philips оптимизированы по мощности источников света, что позволяет создавать требуемый уровень освещенности в нужном месте и нужное время. Компактные, эстетически привлекательные светильники соответствуют последним тенденциям – красивый внешний вид в дневное время.

Растущий спрос на высококачественные источники белого света удовлетворяется ассортиментом специальных ламп (например, CosmoPolis, CDM-T, CDO-TT, PL-T), а также адаптированной под них оптикой, которая еще более улучшает световые характеристики. Использование более качественных материалов и защита от внешней среды с индексом IP66 повышают долговечность осветительных приборов, а использование ламп с большим сроком службы, электронных ПРА и систем телеуправления позволяет оптимизировать расходы на эксплуатацию.

#### Наилучшее соотношение «цена – качество»

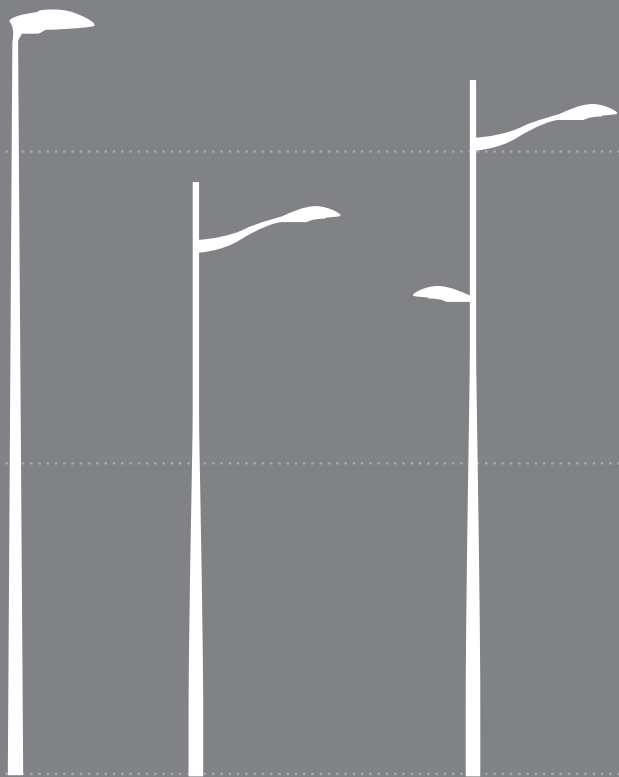
Принимая во внимание стремление сократить бюджетные затраты города на содержание и обслуживание объектов, целесообразен выбор в пользу светильников, простых в установке и не требующих особых усилий для их техподдержки. Мы рекомендуем принять на вооружение политику профилактического обслуживания, которая предусматривает установку долговечных ламп и светильников.

#### Забота об окружающей среде

Забота об окружающей среде заключается в использовании ламп, которые не содержат тяжелые металлы, а также светильников, произведенных без применения клея, но из легко утилизируемых компонентов и снабженных отражателями, позволяющими снизить уровень светового загрязнения, при этом повышая его эффективность с точки зрения потребления электроэнергии. Все осветительные системы Philips производятся на предприятиях, сертифицированных по ISO 14001.



АТ6, Нидерланды





# Modena

Modena – это светильник для дорожного освещения, сочетающий в себе элегантность дизайна и прекрасные эксплуатационные характеристики. Обтекаемые, закругленные формы светильника придают ему характерный внешний облик. Modena выпускаются в трех типоразмерах для различной высоты установки и предоставляют возможность широчайшего выбора оптических, электрических и механических компонентов для всех вариантов дорожного освещения. Светильник также дает значительное энергосбережение за счет электронного ПРА, функции диммирования и системы телеуправления.

Просто обслуживать: для замены лампы, ПРА и плафона инструменты не требуются.

Грейс, Великобритания



Булвар-де-мер, Порнише, Франция



# Modena

- Прекрасные характеристики освещения в ночное время и стильный внешний вид в дневное время.
- Богатый ассортимент ламп, ПРА и оптики.
- Оптимальная общая стоимость владения для всего ассортимента светильников.

Основная область применения:

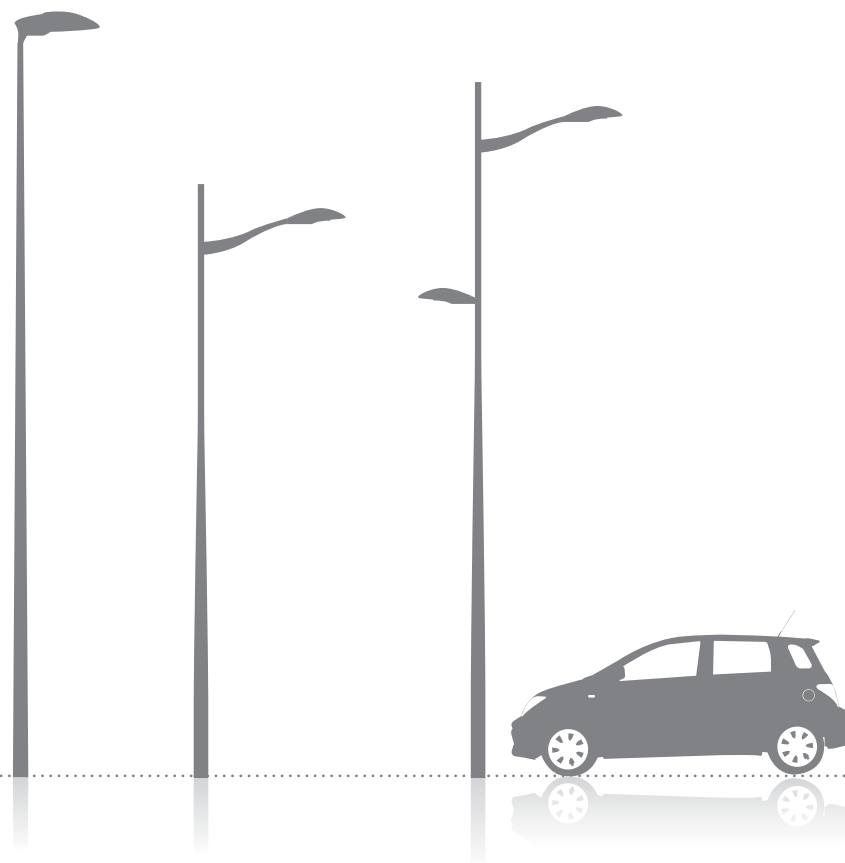
Освещение дорог, перекрестков/пешеходных переходов, развязок, жилых кварталов.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света



18 .....

16 .....

14 .....

12 .....

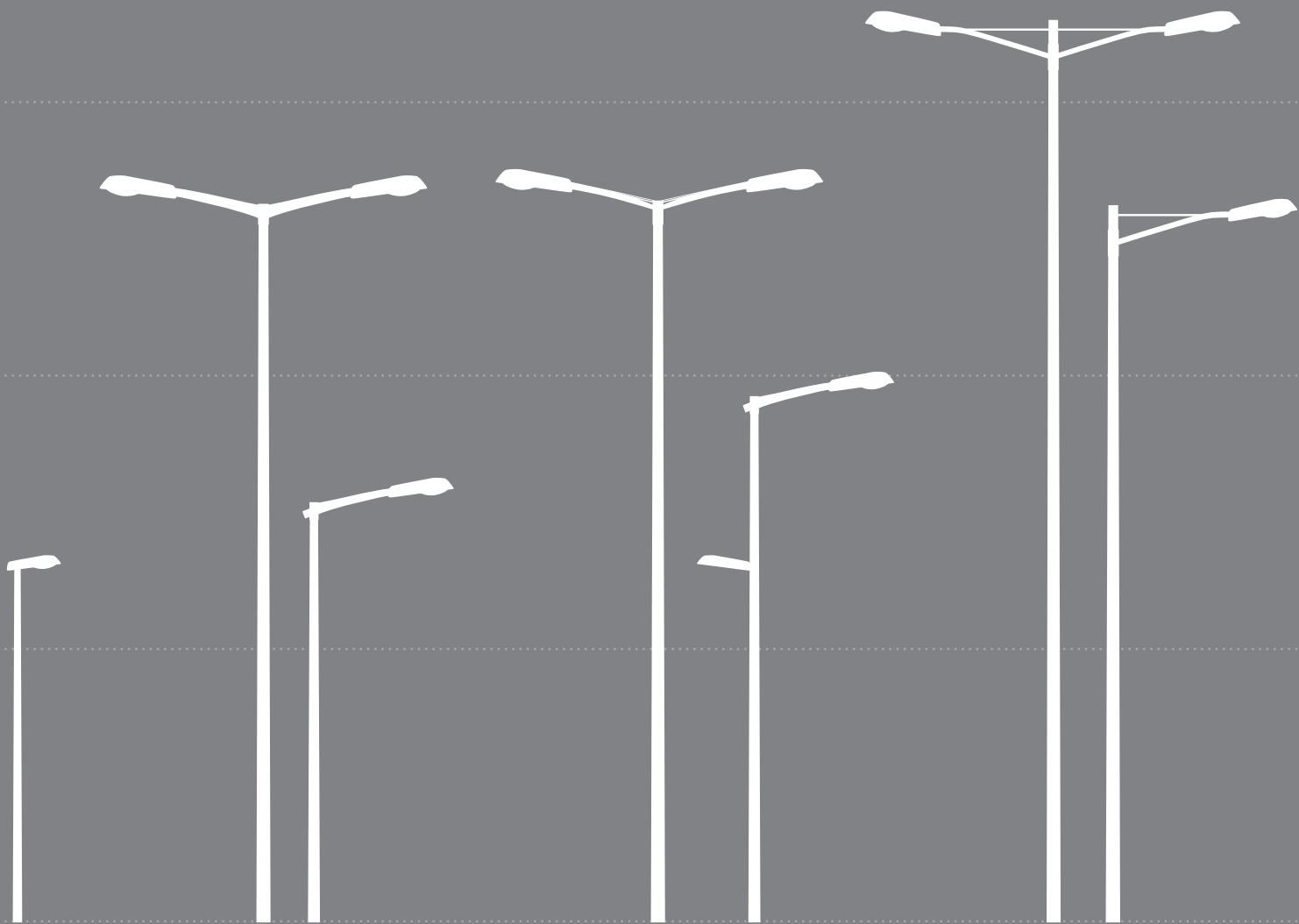
10 .....

08 .....

06 .....

04 .....

02 .....



# Koffer<sup>2</sup>

Чистота строгих, слегка изогнутых линий придает светильнику Koffer<sup>2</sup> простой и при этом очень современный вид. Сочетая в себе традиционность и современность, этот светильник для дорожного освещения отвечает всем потребностям людей и эксплуатирующих организаций. Это – световое решение, ориентированное на будущее: светильник прост в установке и обслуживании и обладает оптимальными оптическими характеристиками. Простой и при этом элегантный, лаконичный светильник для дорожного освещения.

Благодаря наличию ассортимента опор светильник Koffer<sup>2</sup> является высокофункциональным: два типоразмера, в которых выпускается светильник, органично вписываются в футуристические образы современного городского ландшафта или же более традиционные решения освещения.



Вехта, Германия

# Koffer<sup>2</sup>

- Высокоэффективная оптика.
- Просто и легко обслуживать.
- Прочная конструкция.

Основная область применения:

Освещение кольцевых автодорог, дорожных развязок, промышленных и жилых районов.



Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света



18 .....

16 .....

14 .....

12 .....

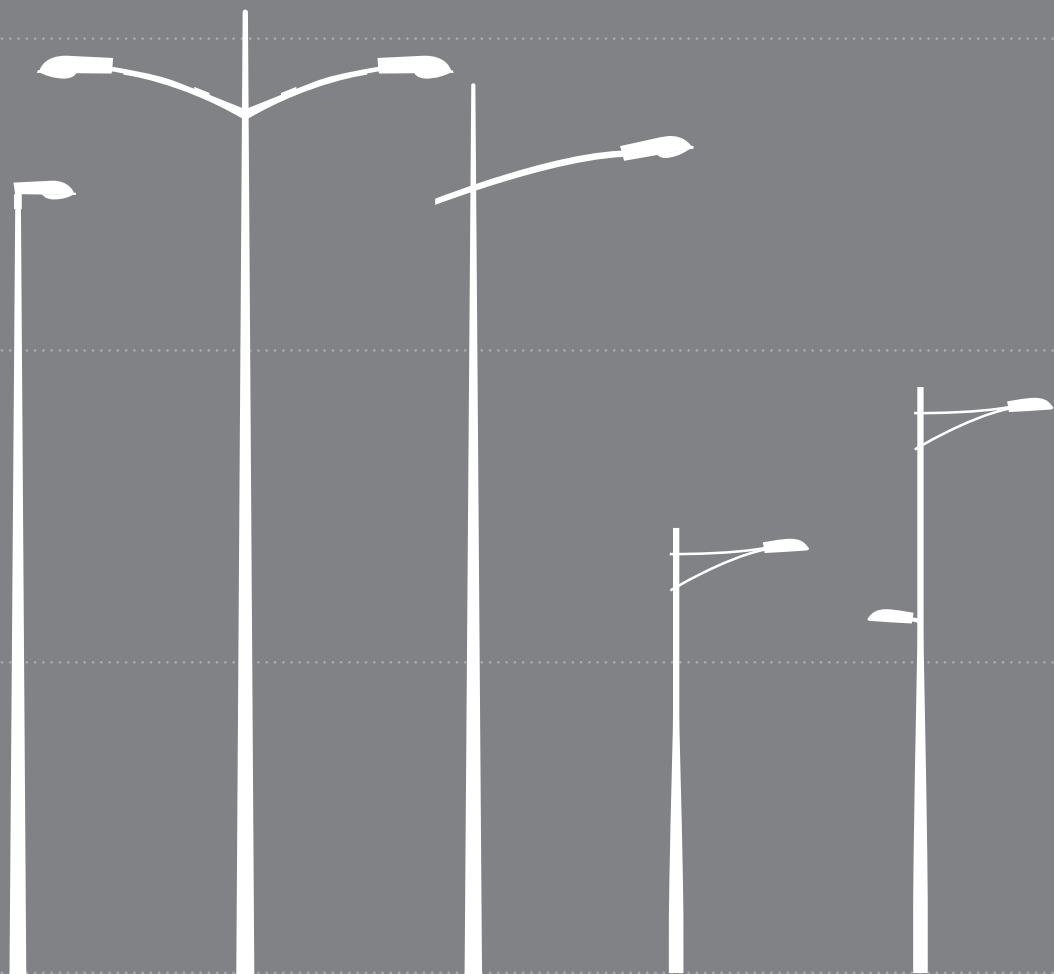
10 .....

08 .....

06 .....

04 .....

02 .....





# Iridium

Светильники семейства Iridium могут гордиться своим лаконичным, самобытным и неподвластным времени дизайном элегантной, слегка закругленной формы. Iridium предлагают широчайший выбор ламп, ПРА, оптики и систем управления и обладают лучшими в своем классе характеристиками освещения. Кроме того, заложенная в конструкцию светильника модульная концепция предоставляет возможность дальнейшей интеграции новейших технологий в соответствии с изменяющимися требованиями к дорожному освещению. Семейство светильников Iridium включает три типоразмера для трех основных областей применения: освещение жилых кварталов и небольших дорог, главных дорог и автомагистралей. Светильники могут монтироваться сбоку на кронштейне или сверху на опоре. Iridium представляют собой полностью законченное световое решение с богатым ассортиментом кронштейнов, разработанных, чтобы создать визуальную целостность.

Эль-Грове, Понтеведра, Испания



Виадук, Лежно, Польша

# Iridium

- Низкая общая стоимость владения.
- Источники света с мощностью от 45 до 400 Вт.
- Легкое и быстрое обслуживание.

## Основная область применения:

Освещение кольцевых автодорог, дорожных развязок, промышленных и жилых районов.



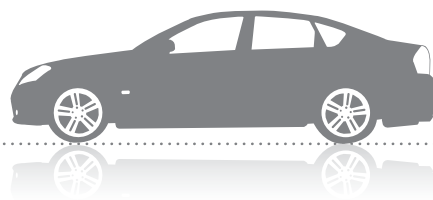
Источник  
белого  
света



Источник  
желтого  
света



Светодиодный  
источник  
света



18 .....

16 .....

14 .....

12 .....

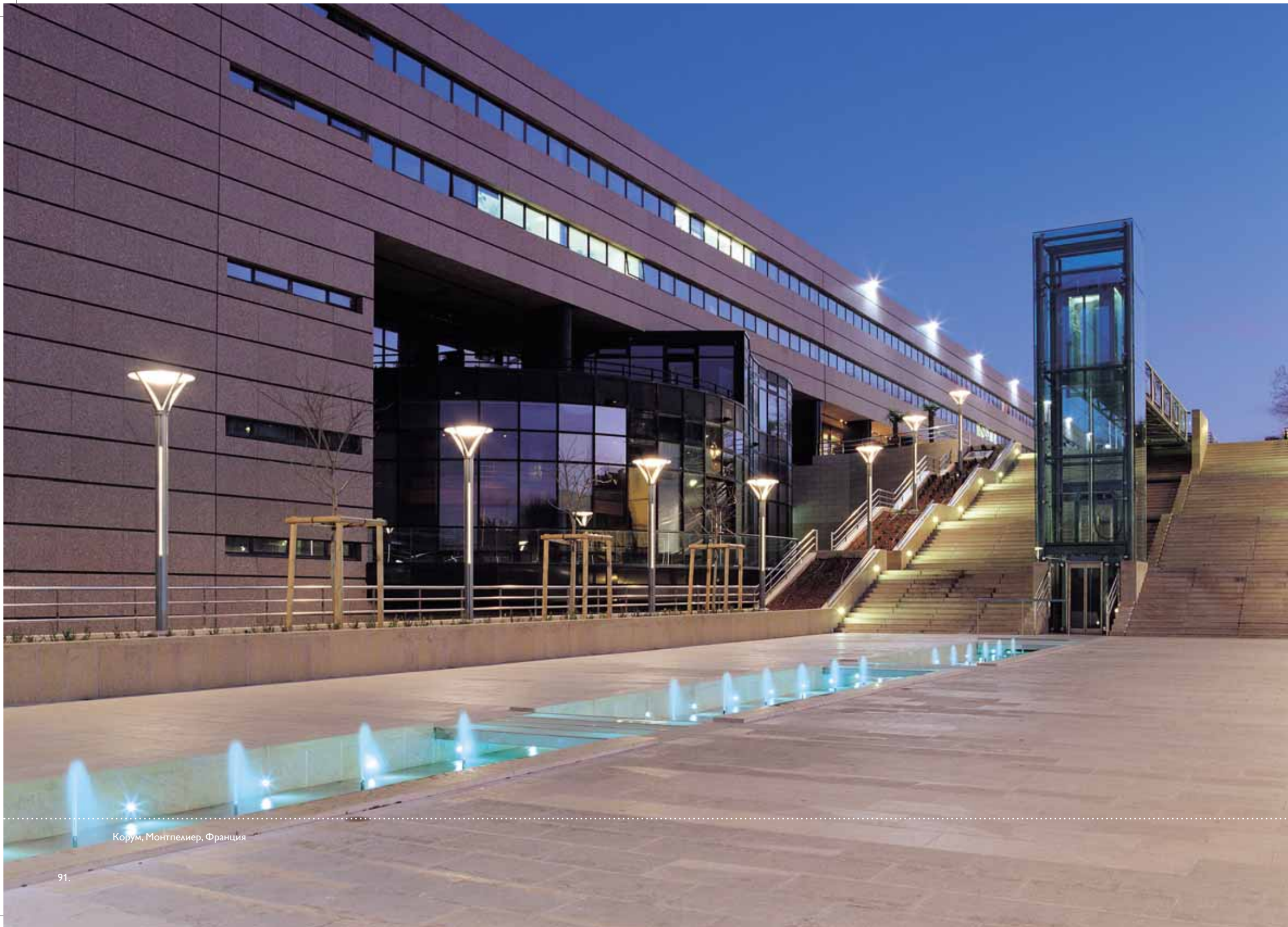
10 .....

08 .....

06 .....

04 .....

02 .....



Корум, Монпелье, Франция

# Блестящие идеи для города

---

Чтобы получить дополнительную информацию, подробное описание продукции и ее спецификации, вы можете связаться с представителями компании Philips:

в России +7 495 937 93 00 или посетите сайт [www.philips.ru](http://www.philips.ru)

в Украине +380 44 490 98 48 или посетите сайт [www.philips.ua](http://www.philips.ua)

в Белоруссии +375 250 11 97

в Казахстане + 7 7272 50 66 17

---