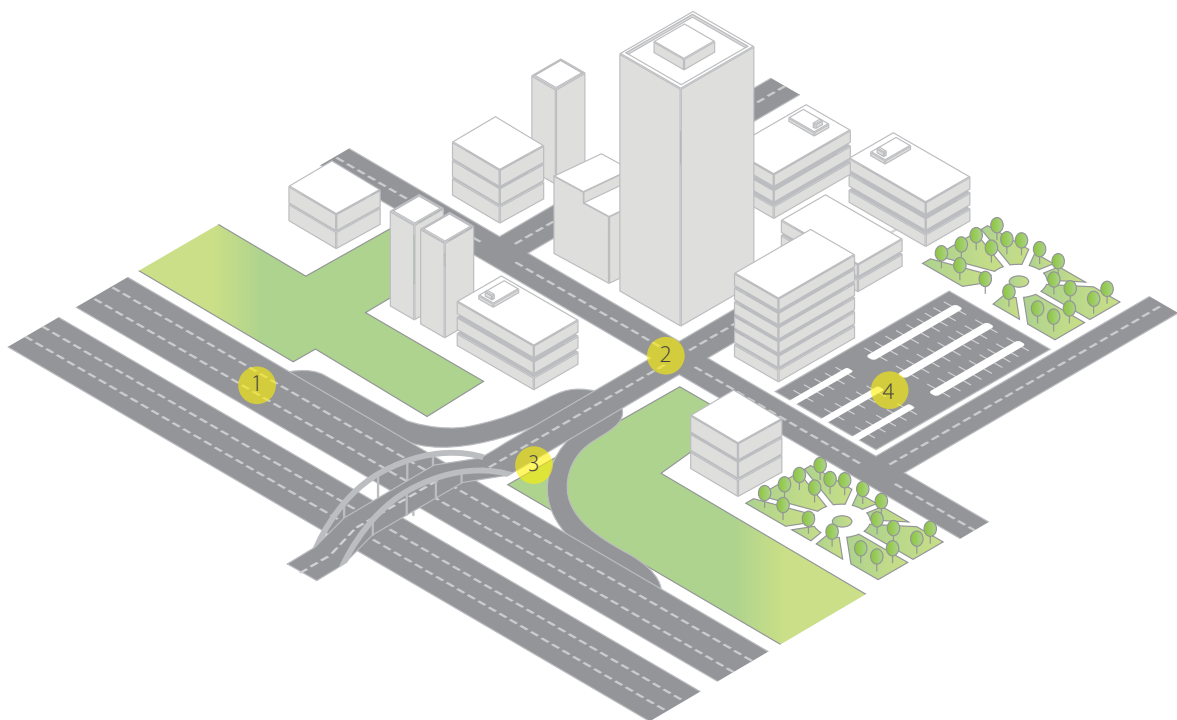


CUDDLE LED

- экономичный и экологичный источник света
- современный универсальный дизайн
- несколько вариантов оптических систем
- эстетичный и долговечный корпус
- устойчивость к коррозии и воздействию агрессивных факторов внешней среды
- срок службы источников света 50 000 часов работы (L90F10)
- широкий диапазон рабочих температур светильника от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Использование

1. Автомагистрали и высокоскоростные шоссе
2. Городские дороги
3. Мосты
4. Паркинги



Анодированный, алюминиевый корпус:

Цвет анодировки: нержавеющая сталь/чёрный
Обладает антикоррозионными и декоративными свойствами

Защита от перепадов напряжения:

Защищает светильник от электрических разрядов (до 15 импульсов напряжением 10kV)

Драйвер Philips Xitanium

Высокопроизводительный и постоянного тока драйвер с 7 программируемыми по желанию клиента режимами работы

Программируемые временные профили

На выбор предлагается 5 значений мощности в диапазоне от 10% до 100% номинальной мощности, в выбранном временном интервале

Заменяемый модуль LED

Оснащен диодами CREE XP-L или XT-E, доступен в 4 оптических системах

Оголовники

Для светильника CUDDLE LED была специально разработана особая линейка оголовников. Проектирование выполнялось итальянской дизайнерской студией

emo

Характеристика

CUDDLE LED

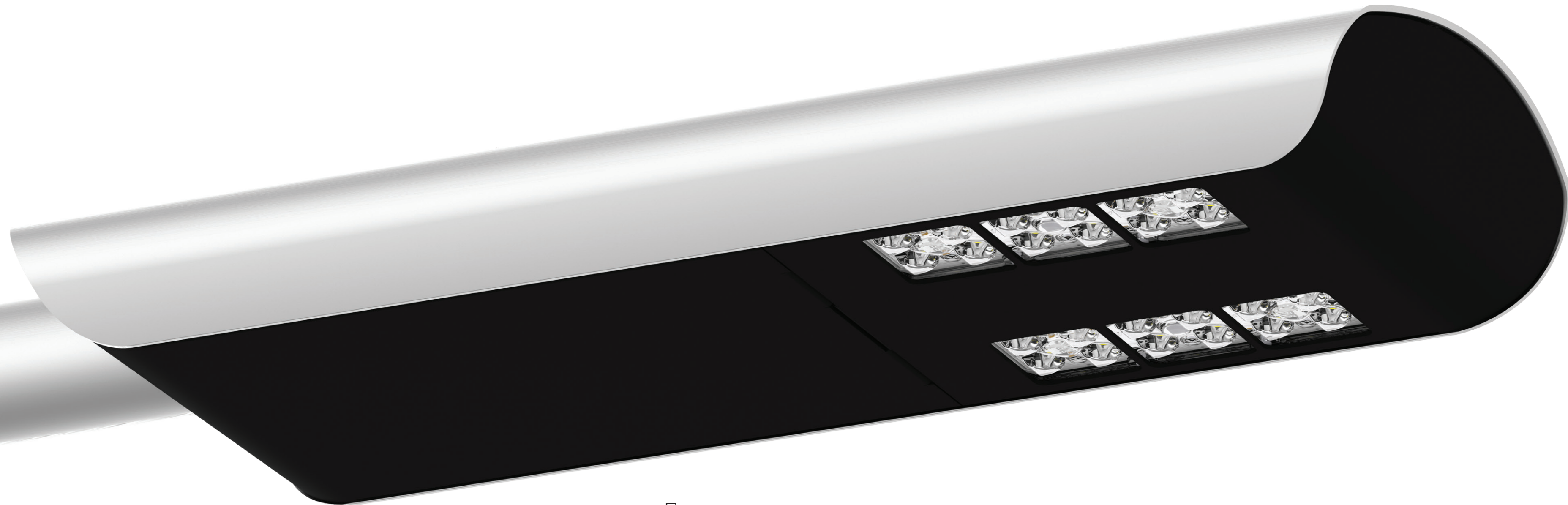
Светильник проектировался в соответствии с новейшими трендами промышленного дизайна. Он отличается классической простотой форм. Минималистичный, но одновременно элегантный дизайн светильника прекрасно сочетается с архитектурой современного города. CUDDLE LED - это не только оригинальный дизайн. Преимуществами данного светильника являются применяемые в нем технологические решения, позволяющие снизить потребление энергии и эксплуатационные затраты (например, заменяемый модуль LED), а также дающие возможность подключения системы управления.



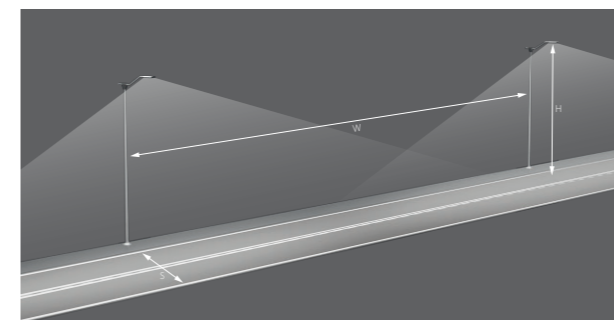
Экологичное производство

CUDDLE LED с использованием в процессе изготовления Системы ограничения потребления и очистки не наносят вреда окружающей среде.

Алюминиевый корпус на 100% подлежит вторичной переработке. Применяемые диоды LED не испускают ни лучей UV, ни инфракрасного излучения. Световая эффективность светильника до 127 люмен/Вт. Он расходует меньше энергии по сравнению с традиционными источниками света, что влияет на снижение выбросов CO₂.



Пример освещения



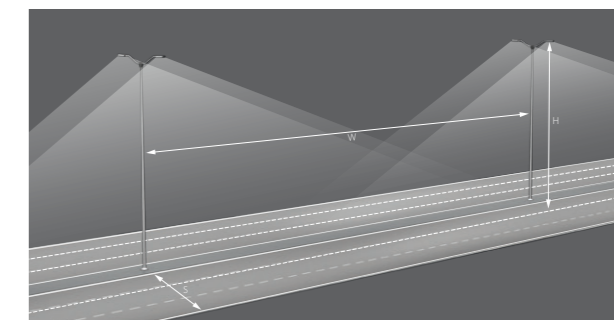
Двухполосная дорога

CUDDLE LED 72W, Оптика T2

Параметры:

H - высота монтажа светильника: 8м
W - расстояние между опорами - 34 м
S - ширина дороги - 7м

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ КЛАСС М3



Шестиполосная дорога с движением в 2-х направлениях
CUDDLE LED 144W, Оптика T3

Параметры:

H - высота монтажа светильника: 12м
W - расстояние между опорами - 43 м
S - ширина дороги - 10,5м

КЛАСС ОСВЕЩЕННОСТИ М2

