

FRUN

RAY 50
Архитектурный
проектор





УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ARUNA

Предназначено для освещения городских улиц, широкополосных автомагистралей, а также территорий офисно-административных и промышленных объектов.

Светодиодные светильники потребляют значительно меньше энергии по сравнению с традиционными лампами, что позволяет снизить энергозатраты до 75%.

СЕРИЯ STREET:



30–150 Вт

Мощность



160–175 лм/Вт

Светоотдача



IP65

Пылевлагозащита



5 лет

Гарантия

СЕРИЯ ULTRA:



30–200 Вт

Мощность



170 лм/Вт

Светоотдача



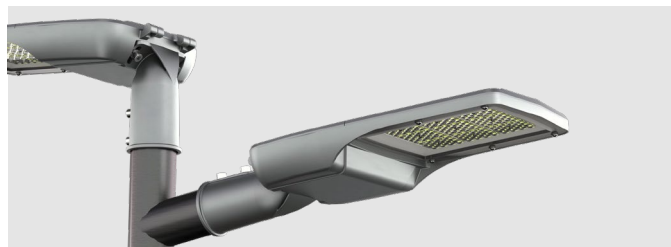
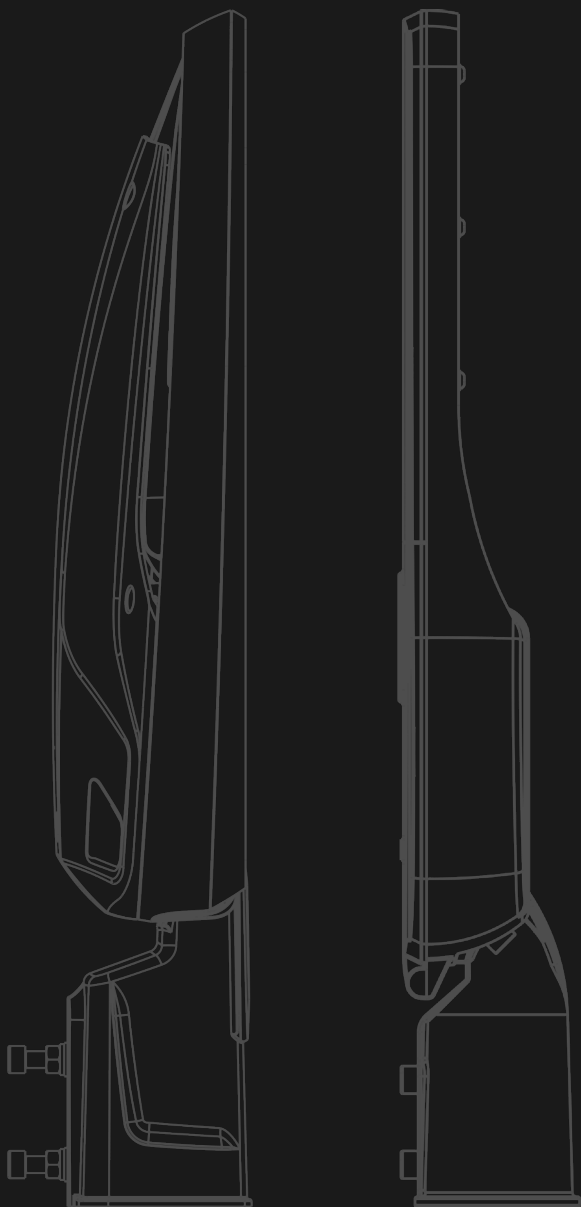
IP66

Пылевлагозащита



5 лет

Гарантия



Универсальное крепление

Светильники STREET и ULSTAR монтируются на стандартную консольную или торшерную опору посредством поворота узла крепления на 90°.

Соответствие П.П. №2255

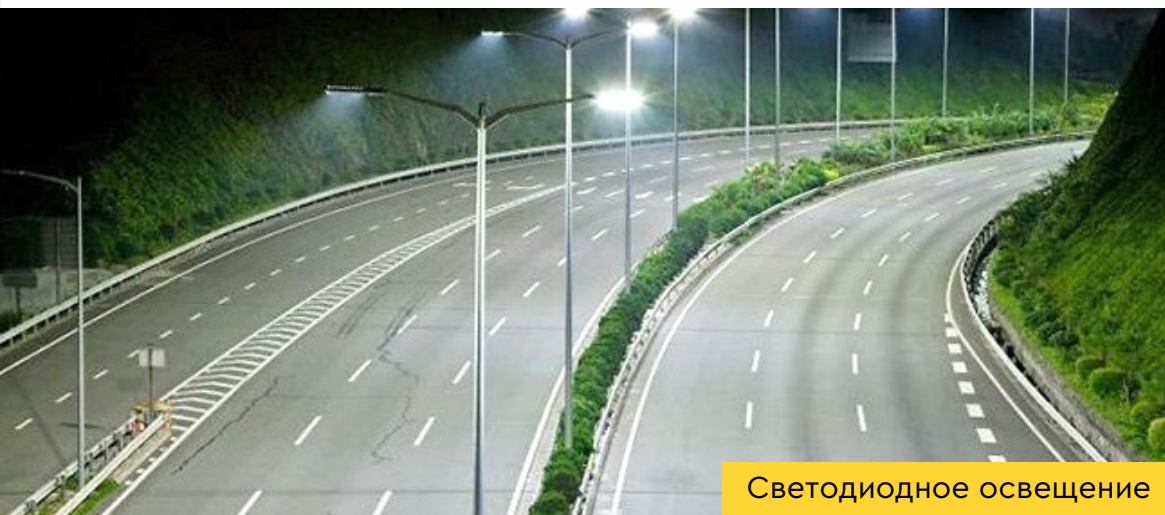
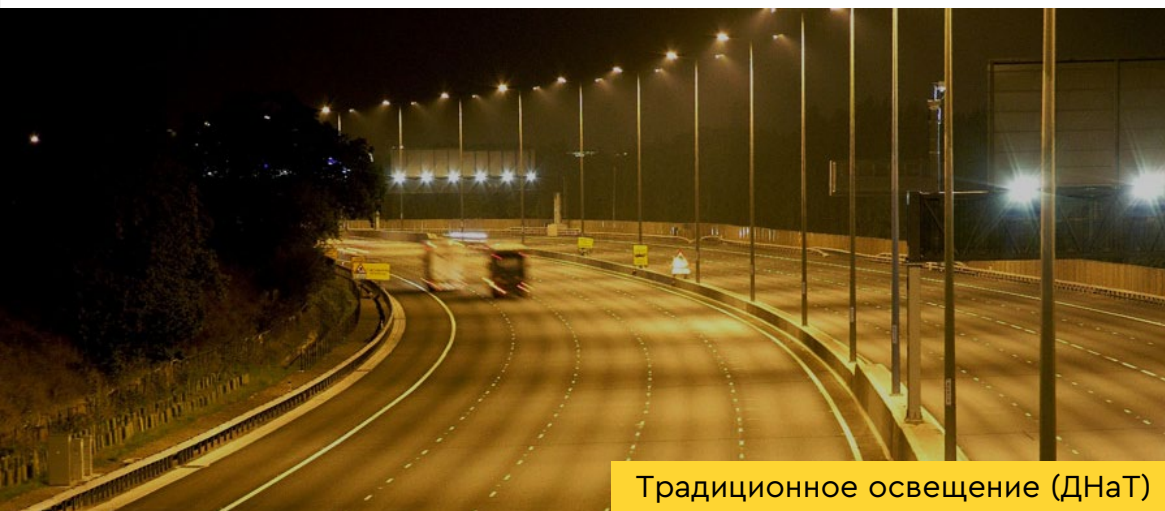
Наличие ударопрочного защитного стекла регламентировано для уличных светильников от 100 Вт. Выбор в пользу закаленного стекла гарантирует стабильность технических характеристик и долговечность эксплуатации светильника.

Площадка под NEMA7

Плоская поверхность у основания крышки светильника предусмотрена для интеграции с системами управления наружным освещением.

Корпус собственной разработки – ULSTAR

Оптимальное соотношение массы, габаритов и теплоотводящей мощности благодаря сочетанию алюминиевых и композитных элементов. Функциональные ребра исключают образование наледи и сосулек.



75% средний показатель экономии электроэнергии при модернизации уличного освещения

За счет чего достигается экономия:

1. Светодиодные светильники **потребляют меньше энергии** по сравнению с традиционными лампами.
2. Светодиоды имеют значительно **большой срок службы**, а значит не требуют частой замены. Что также снижает общую стоимость обслуживания объекта.
3. Управление освещением позволяет **регулировать яркость света в зависимости от времени суток**, снижая энергопотребление, когда полная мощность освещения не требуется.

УМНЫЙ СВЕТ

ARUNA

Светильники STREET и ULTAR можно дооснастить разъемом NEMA7 для подключения контроллера и дистанционного управления освещением.



Благодаря штепсельному разъёму NEMA появляется возможность электрически и механически подсоединить фотоэлемент к осветительному прибору. В итоге каждый такой светильник становится «умным» и регулирует потребление энергии.

Преимущества «умного» освещения:

1. **Экономия электроэнергии.** Контроллеры позволяют осуществлять групповое или индивидуальное управление светильниками: задать режим яркости и график работы приборов.
2. **Снижение затрат на эксплуатацию** системы освещения. Дистанционный мониторинг уведомляет сервер об авариях и отключении светильников.