

Econex Highway 200/250

Выпуск с июля 2017 г.

Гарантия 5 лет



Запрашивайте протоколы и чертежи в офисах продаж

powered by **CREE** LEDs

Новая серия консольных светильников Econex Highway для уличного и дорожного освещения объединила в себе современный дизайн, высокую энергоэффективность (более 120 лм/Вт) и инновационные технологии в конструкции. Уникальные типы КСС позволяют достигать необходимого уровня освещенности и зрительного комфорта.

Область применения:

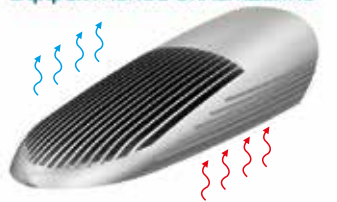
- Автомобильные дороги класса А, Б.

Ремонтпригодность



Постгарантийное обслуживание. Быстрая замена блока питания и светодиодного модуля

Эффективное охлаждение



Уникальная продуваемая конструкция обеспечивает оптимальный температурный режим

Специальные КСС



Различные КСС разработаны с учетом требований российских автомобильных дорог

Дополнительная защита



Светильник устойчив к скачкам напряжения до 450 В и к микросекундным импульсам до 20 кВ

| | |
|---|-------------------------|
| Номинальное напряжение питающей сети, В | ~220 |
| Допустимое напряжение питающей сети, В | ~150–280 === 250–394 |
| Частота питающей сети, Гц | 50–60 |
| Коэффициент мощности, не менее | 0,98 |
| Тип источника света | СД Cree |
| Коррелированная цветовая температура, К | 4000/5000 |
| Коэффициент пульсации светового потока, % | менее 1% |
| Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С | от минус 60 до плюс 60 |
| Степень защиты светильника по ГОСТ 14254 | IP67 |
| Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150 | VXVI |
| Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам по ГОСТ 17516.1-90 | M2 |

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров.

Установка

Светильник устанавливается на трубу диаметром 40–60 мм и фиксируется с помощью болтов из нержавеющей стали.

Конструкция

Литой алюминиевый корпус. Специальный герметичный отсек для источника питания и системы управления.

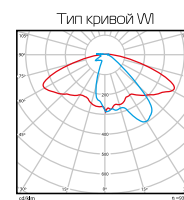
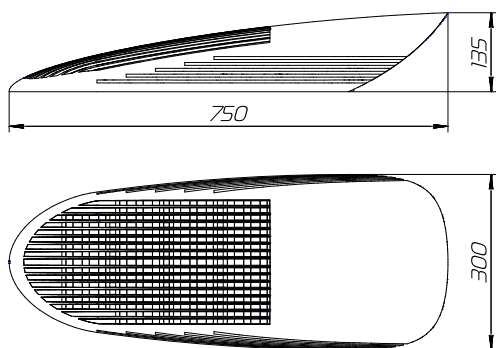
Оптическая часть

Вторичная оптика из оптического поликарбоната. Имеет высокую оптическую эффективность. Герметизирована силиконовым компаундом Dow Corning.

Управление

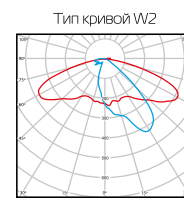
Светильники имеют возможность автономного управления при помощи ночного диммера, а также интегрируются в систему беспроводного управления освещением Econex Smart (см. стр. 42). Доступно управление по питающей сети (PLC).

Econex Highway



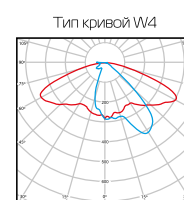
Конфигуратор

| | | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|
| Econex Highway | 300 Мощность — 200 Вт — 250 Вт | W3 КСС — Ассиметричная (W1) — Ассиметричная (W2) — Симметричная (W3) — Ассиметричная (W4) | 5000K Цветовая температура — 4000K — 5000K | PLC Опции — Управление по питающей сети (PLC) — Ночной диммер (ND) |
|-----------------------|--|---|--|--|



Номенклатура светильников Econex Highway

| Артикул | Наименование | Лм/Вт | Потребляемая мощность, Вт | Световой поток, лм* | Кривая силы света (КСС) | Масса, не более, кг |
|-----------|-----------------------------|-------|---------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| 15 250 01 | Econex Highway 250 W1 5000K | 121 | 275 | 35300 | W1 | 10,0 |
| 15 250 09 | Econex Highway 250 W2 5000K | 121 | 275 | 35300 | W2 | 10,0 |
| 15 250 17 | Econex Highway 250 W3 5000K | 122 | 275 | 35300 | W3 | 10,0 |
| 15 250 27 | Econex Highway 250 W4 5000K | 122 | 275 | 35300 | W4 | 10,0 |
| 15 200 01 | Econex Highway 200 W1 5000K | 121 | 220 | 28300 | W1 | 10,0 |
| 15 200 09 | Econex Highway 200 W2 5000K | 121 | 220 | 28300 | W2 | 10,0 |
| 15 200 17 | Econex Highway 200 W3 5000K | 122 | 220 | 28300 | W3 | 10,0 |
| 15 200 27 | Econex Highway 200 W4 5000K | 122 | 220 | 28300 | W4 | 10,0 |



* Световой поток светодиодного модуля. Световой поток светильника уточните в IES-файле. Полная номенклатура выпускаемых светильников данной серии представлена на официальном сайте.