



## Уличные эконоом светильники «Восход»

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [drf@nt-rt.ru](mailto:drf@nt-rt.ru) || [www.duray.nt-rt.ru](http://www.duray.nt-rt.ru)

## Восход 28W

Уличные эконоом светильники

Уличные светодиодные светильники эконоом - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэконоомить средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**4240 Лм**

световой поток



**28 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

4000 К

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

1-10V

DALI

Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	4240
Потребляемая мощность, Вт	28
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	172
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	48
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ/ 6 кВ
КПД источника питания, %	> 90 %
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2
Габаритные размеры, мм	280x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 36W

Уличные эконоом светильники

Уличные светодиодные светильники эконоом - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэконоомить средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**5660 Лм**

световой поток



**36 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К       5000 К  
 (комфортный)      (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	5660
Потребляемая мощность, Вт	36
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	168
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	64
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ/ 6 кВ
КПД источника питания, %	> 90 %
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2
Габаритные размеры, мм	280x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 42W

Уличные эконоом светильники

Уличные светодиодные светильники эконоом - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэконоомить средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**6060 Лм**

световой поток



**42 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К (комфортный)       5000 К (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	6060
Потребляемая мощность, Вт	42
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	48
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	>90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2
Габаритные размеры, мм	285x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 56W

Уличные экономотельники

Уличные светодиодные светильники экономотельники класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэкономотель средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**8090 Лм**

световой поток



**56 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К       5000 К  
 (комфортный)      (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	8090
Потребляемая мощность, Вт	56
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)/
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	64
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	>90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2
Габаритные размеры, мм	280x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 70W

Уличные эконоом светильники

Уличные светодиодные светильники эконоом - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэконоомить средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**10110 Лм**

световой поток



**70 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

4000 К

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

1-10V

DALI

Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	10110
Потребляемая мощность, Вт	70
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)/
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	80
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ/ 6 кВ
КПД источника питания, %	>90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2,4
Габаритные размеры, мм	340x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 84W

Уличные эконоом светильники

Уличные светодиодные светильники эконоом - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэконоомить средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**12130 Лм**

световой поток



**84 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К       5000 К  
 (комфортный)      (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	12130
Потребляемая мощность, Вт	84
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	96
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	>90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	2,7
Габаритные размеры, мм	395x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 98W

Уличные эконоом светильники

Уличные светодиодные светильники эконоом - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэконоомить средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**14160 Лм**

световой поток



**98 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

4000 К

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

1-10V

DALI

Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	14160
Потребляемая мощность, Вт	98
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	112
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ/ 6 кВ
КПД источника питания, %	>90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	3
Габаритные размеры, мм	450x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 112W

Уличные эконоом светильники

Уличные светодиодные светильники эконоом - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэконоомить средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**16180 Лм**

световой поток



**112 Вт**

мощность



**IP 66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К (комфортный)       5000 К (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	16180
Потребляемая мощность, Вт	112
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	128
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	>90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	3,4
Габаритные размеры, мм	510x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 127W

Уличные эконо светильники

Уличные светодиодные светильники эконо - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэкономят средства и позаботятся об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**18200 Лм**

световой поток



**127 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К (комфортный)       5000 К (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	18200
Потребляемая мощность, Вт	127
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	144
Частота, Гц	50 - 60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ/ 6 кВ
КПД источника питания, %	> 90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	3,8
Габаритные размеры, мм	575x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 140W

Уличные эконоом светильники

Уличные светодиодные светильники эконоом - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэконоомить средства и позаботиться об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**20220 Лм**

световой поток



**140 Вт**

мощность



**IP 66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

4000 К

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

1-10V

DALI

Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	20220
Потребляемая мощность, Вт	140
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	160
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	> 90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	4
Габаритные размеры, мм	630x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 154W

Уличные эконо светильники

Уличные светодиодные светильники эконо - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэкономят средства и позаботятся об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**22250 Лм**

световой поток



**154 Вт**

мощность



**IP 66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

4000 К

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

1-10V

DALI

Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	22250
Потребляемая мощность, Вт	154
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	176
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	89
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	4,4
Габаритные размеры, мм	685x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 168W

Уличные эконо светильники

Уличные светодиодные светильники эконо - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэкономят средства и позаботятся об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**24270 Лм**

световой поток



**168 Вт**

мощность



**IP66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

Д (120°)

Г (60°)

К (30°)

Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

Прозрачный

#### Тип крепления :

Консольный

Подвесной

П-образный

#### По цветовой температуре :

4000 К

5000 К

(комфортный)

(нейтральный)

#### Дополнительные опции :

Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

1-10V

DALI

Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	24270
Потребляемая мощность, Вт	168
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	192
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	89
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	4,8
Габаритные размеры, мм	745x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 182W

Уличные эконо светильники

Уличные светодиодные светильники эконо - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэкономят средства и позаботятся об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**26290 Лм**

световой поток



**182 Вт**

мощность



**IP 66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К (комфортный)       5000 К (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	26290
Потребляемая мощность, Вт	182
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	208
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	> 90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	5
Габаритные размеры, мм	800x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 197W

Уличные эконо светильники

Уличные светодиодные светильники эконо - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэкономят средства и позаботятся об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**28310 Лм**

световой поток



**197 Вт**

мощность



**IP 66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К       5000 К  
 (комфортный)      (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	28310
Потребляемая мощность, Вт	197
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	224
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	> 90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	5,5
Габаритные размеры, мм	860x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 211W

Уличные эконо светильники

Уличные светодиодные светильники эконо - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэкономят средства и позаботятся об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**30340 Лм**

световой поток



**211 Вт**

мощность



**IP 66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К (комфортный)       5000 К (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	30340
Потребляемая мощность, Вт	211
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	240
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ/ 6 кВ
КПД источника питания, %	> 90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	5,8
Габаритные размеры, мм	920x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

## Восход 225W

Уличные эконо светильники

Уличные светодиодные светильники эконо - класса «Восход» помогут сделать город светлым и безопасным, сэкономят средства и позаботятся об окружающей среде. Специально разработаны для освещения городских улиц и автомобильных дорог, дворов, парков и скверов, площадей и транспортных узлов, тоннелей и мостов. Подходят для монтажа на опору / консоль / кронштейн, стену или трос. Версии с поворотным креплением подойдут для промышленных помещений.



**205 Лм\Вт**

Энергоэффективность применяемых светодиодов



**32360 Лм**

световой поток



**225 Вт**

мощность



**IP 66**

степень защиты



**0,98**

коэффициент мощности



**1000**

защита от кратковременных импульсов

### Модификации

#### Тип КСС :

- Д (120°)       Г (60°)  
 К (30°)       Ш (140x35°)

#### Тип рассеивателя :

- Прозрачный

#### Тип крепления :

- Консольный       Подвесной  
 П-образный

#### По цветовой температуре :

- 4000 К (комфортный)       5000 К (нейтральный)

#### Дополнительные опции :

- Крепление настенное для консольного светильника

#### Управление светом :

- 1-10V       DALI  
 Без управления светом

### Тех. характеристики

Световой поток, Лм *	32360
Потребляемая мощность, Вт	225
Энергоэффективность светильника, Лм\Вт	156
Цветовая температура, К	4000, 5000
Индекс цветопередачи, Ra	80 Ra
Коэффициент пульсации, %	< 1 %
Диаграмма светового потока	Д (120°)/Ш (140°x35°)/Г (60°)/К (30°)
Производитель светодиодов	Samsung
Кол-во светодиодов, шт	256
Частота, Гц	50-60 Гц
Напряжение питания, В	150-280
Защита от кратковременных импульсов, В	1000
Коэффициент мощности	0,98
Защита от превышения напряжения, В	380 В
Защита от перегрева	есть
Грозозащита (3 к. испытаний), кВ/кА	4 кВ / 6 кВ
КПД источника питания, %	> 90%
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP 66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Срок службы, ч	70 000 час.
Гарантированный срок эксплуатации, л	5
Масса, кг	6,1
Габаритные размеры, мм	975x240x100

\* без учета потерь, t кристалла - 25°  
 световой поток светильника уточняйте в IES - файлах

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов: [drf@nt-rt.ru](mailto:drf@nt-rt.ru) || [www.duray.nt-rt.ru](http://www.duray.nt-rt.ru)**