

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
АЛЬТАИР

КАТЕГОРИИ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ:
A3, A4
B1, B2
B1, B2, B3
П1, П2, П3, П4



Применяются для освещения дорог,
промышленных территорий, парковок
транспорта, пешеходных зон

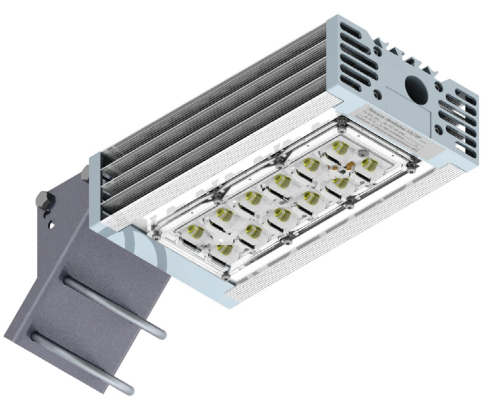
- Опционально:**
- * диммирование
 - * кронштейн для крепления на стену
 - * подвесное крепление



- Температура на корпусе светильника не превышает 50°С, а в точке пайки светодиода +63°С. Это гарантирует сохранение светового потока на протяжении не менее 12 лет при 12-ти часовой эксплуатации в сутки.
- Максимальные пусковые токи светильников составляют от 0,4 А до 2 А, в зависимости от мощности.
- В светильниках применяются энергоэффективные и надёжные (номинальный ресурс – 100000 ч) светодиоды Osram.
- Оптимальный температурный режим работы светодиодов обеспечивает радиатор из анодированного алюминия с развитым оребрением.
- Вторичная оптика обеспечивает необходимую освещённость/яркость дорожного полотна в соответствии с требованиями нормативной документации при шаге опор до 40 м. (без слепых зон).
- Применяются драйверы от отечественного производителя «Аргос», г. Санкт-Петербург, подтвердившего надёжность своей продукции многолетним лидерством в отрасли.

Альтаир 36Д / Альтаир 36Ш

Напряжение питания, В	от 176 до 264
Потребляемая мощность, Вт	≤ 35
Коэффициент мощности	≥ 0,96
Световой поток, лм	≥ 4500
Кривая силы света	Д (косинусная) / Ш (широкая)
Светоотдача, лм/Вт	≥ 128
КЦТ (цветовая температура), К	4000/5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70
Светодиоды (Osram), шт	12
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Масса, кг	≤ 2,0
Габаритные размеры, мм	220×125×70
Степень защиты	IP 65
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50



Альтаир 55Д / Альтаир 55Ш

Напряжение питания, В	от 176 до 264
Потребляемая мощность, Вт	≤ 54
Коэффициент мощности	≥ 0,96
Световой поток, лм	≥ 7200
Кривая силы света	Д (косинусная) / Ш (широкая)
Светоотдача, лм/Вт	≥ 133
КЦТ (цветовая температура), К	4000/5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70
Светодиоды (Osram), шт	24
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Масса, кг	≤ 3,2
Габаритные размеры, мм	330×186×100
Степень защиты	IP 65
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50



Альтаир 80Д / Альтаир 80Ш

Напряжение питания, В	от 176 до 264
Потребляемая мощность, Вт	80
Коэффициент мощности	≥ 0,96
Световой поток, лм	≥ 10800
Кривая силы света	Д (косинусная) / Ш (широкая)
Светоотдача, лм/Вт	≥ 135
КЦТ (цветовая температура), К	4000/5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70
Светодиоды (Osram), шт	36
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Масса, кг, не более	≤ 3,3
Габаритные размеры, мм, не более	365×186×100
Степень защиты	IP 65
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50



Альтаир 105Д / Альтаир 105Ш

Напряжение питания, В	от 176 до 264
Потребляемая мощность, Вт	≤ 105
Коэффициент мощности	≥ 0,96
Световой поток, лм	≥ 14500
Кривая силы света	Д (косинусная) / Ш (широкая)
Светоотдача, лм/Вт	≥ 137
КЦТ (цветовая температура), К	4000/5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70
Светодиоды (Osram), шт	48
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Масса, кг	≤ 3,8
Габаритные размеры, мм	410×186×100
Степень защиты	IP 65
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50



Альтаир 130Д / Альтаир 130Ш

Напряжение питания, В	от 176 до 264
Потребляемая мощность, Вт	≤ 132
Коэффициент мощности	≥ 0,96
Световой поток, лм	≥ 18120
Кривая силы света	Д (косинусная) / Ш (широкая)
Светоотдача, лм/Вт	≥ 137
КЦТ (цветовая температура), К	4000/5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70
Светодиоды (Osram), шт	60
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Масса, кг	≤ 4,3
Габаритные размеры, мм	495×186×100
Степень защиты	IP 65
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50



Альтаир 210Ш

Напряжение питания, В	от 176 до 264
Потребляемая мощность, Вт	≤ 200
Коэффициент мощности	≥ 0,98
Световой поток, лм	≥ 29000
Кривая силы света	Ш (широкая)
Светоотдача, лм/Вт	≥ 140
КЦТ (цветовая температура), К	4000/5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70
Светодиоды (Osram), шт	96
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Масса, кг	≤ 7,8
Габаритные размеры, мм	910×186×100
Степень защиты	IP 65
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50



Альтаир 160Ш

Напряжение питания, В	от 176 до 264
Потребляемая мощность, Вт	≤ 159
Коэффициент мощности	≥ 0,98
Световой поток, лм	≥ 21750
Кривая силы света	Ш (широкая)
Светоотдача, лм/Вт	≥ 138
КЦТ (цветовая температура), К	4000/5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70
Светодиоды (Osram), шт	72
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Масса, кг	≤ 6,4
Габаритные размеры, мм	745×186×100
Степень защиты	IP 65
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50

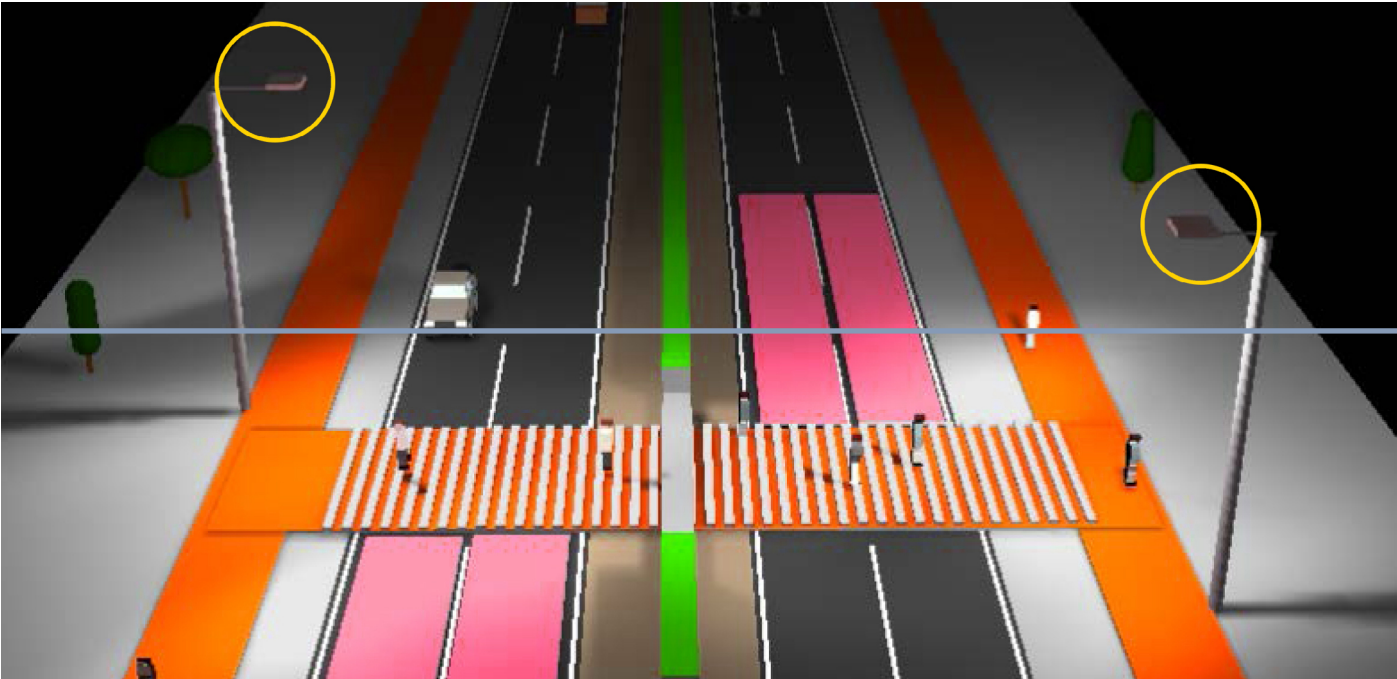


Серия Альтаир для освещения нерегулируемых пешеходных переходов (НПП)

Благодаря специальным оптическим модулям даже при стандартном горизонтальном размещении светильника, достигается достаточная вертикальная и равномерная горизонтальная освещённость. При этом данный светильник не ослепляет водителей в обоих направления движения. Так в тёмное время суток пешеходы становятся видны водителям наилучшим образом. Пешеход будет виден не только при движении по пешеходному переходу, но и на подходе к проезжей части, что увеличивает безопасность НПП.



Схема размещения светильников на пешеходном переходе



В типовом световом расчёте должны быть учтены плотность транспортного потока и полосность проезжей части, ширина пешеходного перехода и высота подвеса светильников. То есть каждой категории объекта будет соответствовать необходимый световой поток и мощность светильника.

Альтаир 180Ш

Напряжение питания, В	от 176 до 264
Потребляемая мощность, Вт	≤ 180
Коэффициент мощности	≥ 0,98
Световой поток, лм	≥ 25350
Кривая силы света	Ш (широкая)
Светоотдача, лм/Вт	≥ 140
КЦТ (цветовая температура), К	4000/5000
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 70
Светодиоды (Osram), шт	84
Коэффициент пульсации светового потока, %	< 1
Масса, кг	≤ 7,1
Габаритные размеры, мм	830×186×100
Степень защиты	IP 65
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50

