

Светодиодный уличный светильник "Алтай С150"



Светодиодный консольный светильник на мощной матрице для освещения улиц, пешеходных дорожек, складских и производственных помещений.

Уличный светодиодный светильник "Алтай С150" предназначен для освещения дорог, городских улиц, парков, прилегающих территорий. Обеспечивает освещение неравномерных поверхностей.

Светодиодный светильник на мощных матрицах для освещения улиц, пешеходных дорожек, складских и производственных помещений. В матрице использованы 38x38 mil чипы Epistar либо Genesis photonics со светоотдачей 110-120 Лм/Вт. Исполнение - IP65 . Благодаря отсутствию потерь света в светильнике и применению стеклянной вторичной оптики заменяет светильник на базе ДРЛ-400 либо Днат-250, а в некоторых случаях и ДРЛ-700. Габаритные размеры : 620x220x160, вес : 6,1 кг.

Площадь радиатора - около 6000 кв.см. Нагрев корпуса - не более 60 градусов С при $T_{окр} = 30$ С.

Весь радиатор равномерно прогревается, что предотвращает образование сосулек. На радиаторе нет препятствий для свободного стекания дождевой воды и снега. Установленные линзы из высококачественного стекла имеют коэффициент пропускания света 0,98-0,99. Диаграмма рассеивания широкая, 130x60 градусов, возможно изготовление светильников с круглосимметричной диаграммой и углом рассеивания 60 градусов.

Цветовая температура : 5000К

Световой поток : 12000-13000 Лм

Потребляемая мощность : 155 Вт

Напряжение питающей сети : 160-260 В

Коэффициент мощности - 0,95

Гарантия - 3 года.

По требованию заказчика цветовая температура может быть 3000К (теплый белый, аналог ЛН) либо 7000К (холодный белый).