

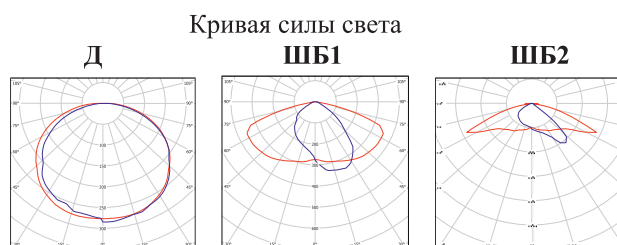
# Светильники светодиодные «серии 51 типа ДКУ Магистраль»

ТУ РБ 00214296.007-95

*Область применения: освещение автомагистралей, дорог, проспектов с высокой и средней интенсивностью движения транспортных средств, улиц, площадей, железнодорожных станций и платформ, больших открытых пространств.*



<b>220±10% В</b> Напряжение	<b>50 Гц</b> Номинальная частота	<b>&gt;0,95</b> Коэффициент мощности
<b>I</b> Класс защиты от поражения эл. током	<b>IP 65</b> Степень защиты	<b>УХЛ 1</b> Климатическое исполнение
<b>4,0 мм<sup>2</sup></b> Максимальное сечение кабеля	<b>-40...+45°С</b> Температура эксплуатации	<b>Соответствует</b> ТР ТС 020/2011 ТР ТС 004/2011 ТР ЕАЭС 037/2016



## КОНСТРУКЦИЯ:

**Корпус:** изготовлен из экструдированного анодированного алюминия.

**Рассеиватель:** изготовлен из поликарбоната.

**Источник света:** светодиоды последнего поколения. Базовая цветовая температура 4000К, Ra≥80, ресурс модуля 100 000ч (критерий L70), падение светового потока до 10% - более 50 000ч (критерий L90).

**Установка:** светильник разработан для установки на кронштейнах диаметром 48-50мм под углом 15° к горизонту (возможны иные углы установки).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СВЕТИЛЬНИКА:

- светильник имеет встроенную функцию диммирования 0-10V, PWM, Smart Midnight ClockDIM, Fixed ClockDIM.

- программируемую функцию автоматического снижения мощности в ночные часы.
- программируемую функцию поэтапного включения, для снижения пусковых токов и др.

**ВОЗМОЖНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:** с цветовой температурой 2700-6500К, с изменением мощности и светового потока базовых моделей, с диммированием астрономическим реле, с управлением различными системами.

Энергетическая эффективность светильников соответствует ТР ЕАЭС 048/2019 класс А++