

# MAGISTRAL LED 300 (SW) 4000K

Светодиодные светильники для скоростных автодорог



### Описание

MAGISTRAL LED - решение для освещения высокоскоростных дорог в уникальном дизайне. Высокоэффективная связка светодиодов, оптики и источника питания делают данный светильник одним из лучших решений для освещения широкополосных шоссе и вылетных магистралей класса А1 включительно. Эффективность и оптическая система позволяют заменять традиционные натриевые светильники мощностью до 600 Вт.

### Установка

Светильник можно устанавливать как на консольный кронштейн, так и на торшерную опору 48÷60 мм. Возможно регулирование угла до минус 15 градусов с шагом 5 градусов.

### Конструкция

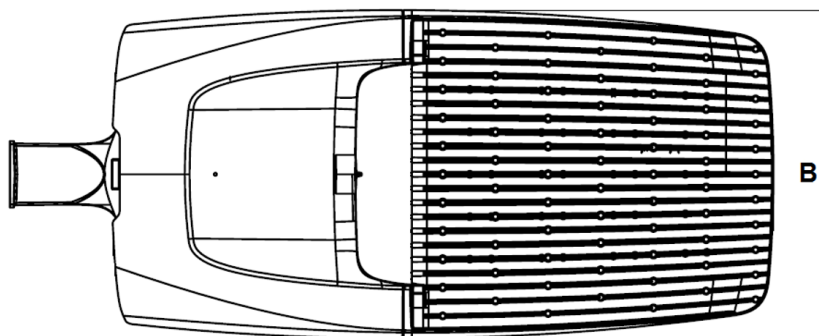
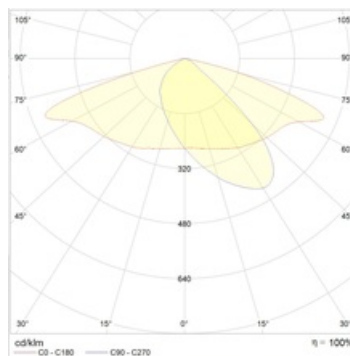
Корпус и универсальный регулируемый узел крепления изготовлены из литого под давлением алюминия. Безинструментальный доступ к отсеку блока питания.

### Оптическая часть

Сложная групповая оптика с широким боковым светораспределением для дорог с различным количеством полос. Рассеиватель - защитное закаленное силикатное стекло. Тип светодиодов: SMD.

### Package

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.



#### Габаритные характеристики

A	Длина	956 мм
B	Ширина	410 мм
C	Высота	188 мм
	Вес	16 кг

## Параметры

1	Артикул	1680000180
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	40000 лм
4	Мощность светильника	288 Вт
5	Энергоэффективность	139 лм/Вт
6	Индекс цветопередачи (CRI)	>70
7	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	4000 К
8	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,95
9	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
10	Диммирование	-
11	Напряжение питания	230 В
12	Класс защиты от поражения током	I
13	Электромагнитная совместимость (TR TC 020/2011)	Да
14	Климатическое исполнение	УХЛ1
15	Температурный режим	от -40 до +40 С
16	Цвет корпуса	Металлик
17	Класс пожароопасности	П-III
18	Коэффициент пульсации	<1%
19	Степень защиты (IP)	IP66
20	Ударопрочность	5 Дж
21	Класс энергоэффективности	A++
22	Пусковой ток	65 А
23	Время импульса пускового тока	1200 мкс
24	Блок аварийного питания	Нет
25	Угол рассеяния	D120
26	Гарантия	36 мес.
27	Время работы в аварийном режиме, ч.	-
28	Световой поток в аварийном режиме	-
29	Color of light	Белый