

# FREGAT LED 110 (W) 4000K

Уличные светодиодные светильники



## Описание

Серия уличных светильников с уникальной оптической системой, широкой линейкой мощностей, элегантным дизайном, оптимальным сочетанием светотехнических параметров и универсальным поворотным кронштейном. Светильник FREGAT LED является эффективным решением для освещения дорог различных категорий.

## Установка

Светильник можно устанавливать как на консольный кронштейн, так и на торшерную опору 48÷60 мм. Опционально доступно крепление на стену.

## Конструкция

Корпус и универсальный регулируемый узел крепления изготовлены из литого под давлением алюминия. Внутри корпуса расположен источник питания.

## Оптическая часть

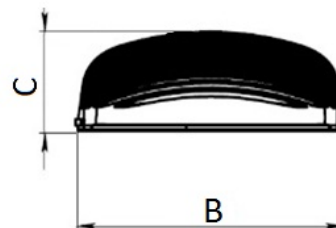
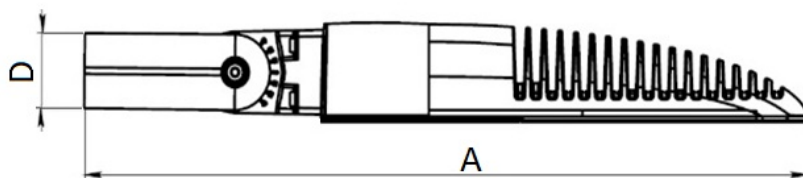
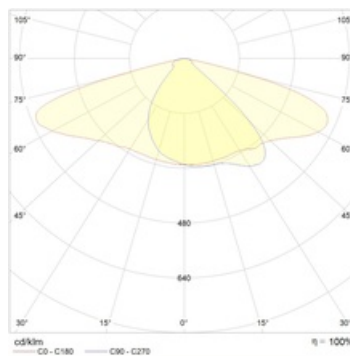
Сложная групповая оптика с широким светораспределением. Рассеиватель - защитное закаленное силикатное стекло.

## Дополнительная информация

PLC - модификация светильника с модулем PLC для функционирования в составе системы управления освещением по питающей сети; CORFUN – в светильнике заложена «коридорная функция», которая задает 2 уровня освещенности в зависимости от присутствия людей (используя внешний датчик движения); ASTRODIM – модификация с автоматическим регулированием яркости по встроенному таймеру в зависимости от времени восхода и захода солнца; CR - светильник оснащен разъемом NEMA для установки модуля управления LoRa системы управления AMBIOT CITY; K - в светильнике установлен PLC-модуль для АСУНО КУЛОН компании «Сандракс»; EXTREME – модификация светильника с увеличенным диапазоном температур окружающей среды.

## Package

Светильник в сборе. Кронштейн в комплекте.



## Габаритные характеристики

A	Длина	722 мм
B	Ширина	265 мм
C	Высота	91 мм
D	Диаметр (установочный)	60 мм
	Вес	10,7 кг

## Параметры

1	Артикул	1426000010
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	14400 лм
4	Мощность светильника	107 Вт
5	Энергоэффективность	135 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 +60 С
16	Цвет корпуса	Серебристый
17	Класс пожароопасности	П-III
18	Коэффициент пульсации	<1%
19	Степень защиты (IP)	IP66
20	Ударопрочность	IK09/10 Дж
21	Класс энергоэффективности	A+
22	Пусковой ток	1,2 А
23	Время импульса пускового тока	3000 мкс
24	Блок аварийного питания	Нет
25	Угол рассеяния	D150/80
26	Гарантия	36 мес.
27	Время работы в аварийном режиме, ч.	-
28	Световой поток в аварийном режиме	-
29	Color of light	Белый