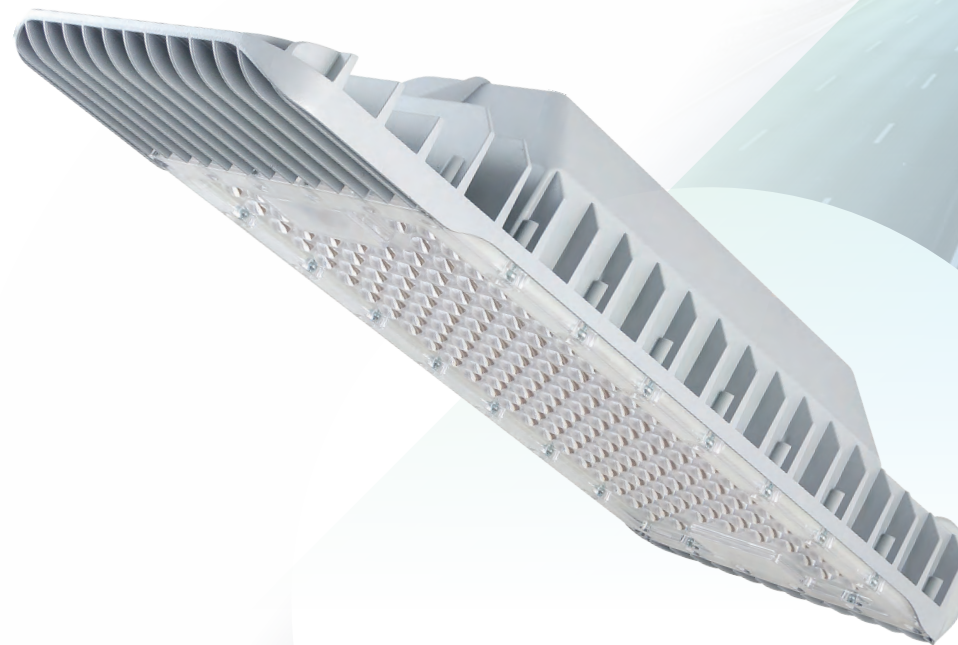


**DIORA**

# Diora Caiman

Уличное освещение  
в новом корпусе



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)

## Особенности серии

**ХИТ ПРОДАЖ  
в городском освещении**

- Облегченный корпус из литого алюминия
- Масса не более 2,9 кг
- Световая отдача до 165 лм/Вт
- Возможность подключения к системам управления посредством разъемов NEMA
- Установка контроллеров управления внутри корпуса
- Два типа КСС – широкая боковая и широкая осевая
- Диапазон рабочих температур  $-60^{\circ}\dots +60^{\circ}\text{C}$
- Степень защиты IP67
- Хит продаж в городском освещении



# Уличный светильник Diora Caiman

Широкий номенклатурный ряд позволяет подобрать оптимальный светильник для различных типов дорог и применений:



Магистралы



Парки



Транспортные развязки



Жилые районы



Улицы городов

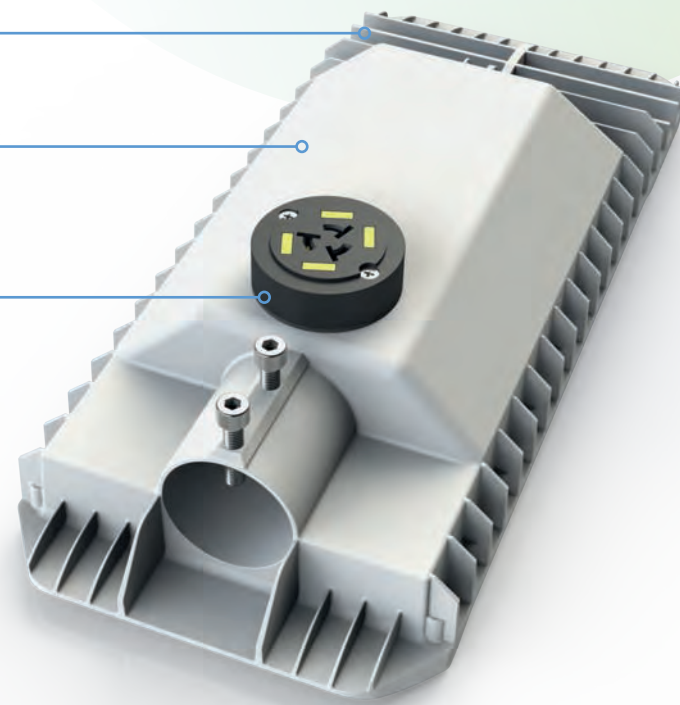
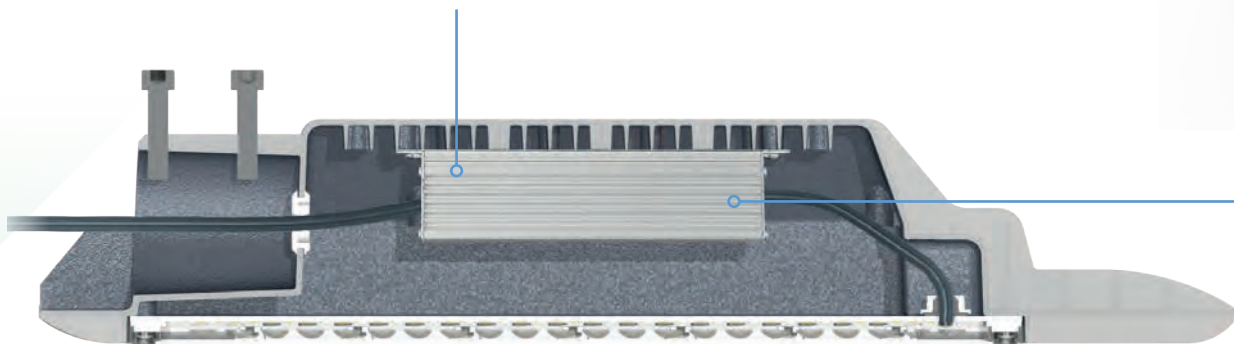


Пешеходные улицы



## Надежность

- ▶ **Легкий и высокопрочный корпус**  
из литого алюминиевого сплава.
- ▶ **Изоляция источника питания и провода**  
от механических повреждений, попадания влаги и воздействия ультрафиолетовых лучей.
- ▶ **Установка разъемов NEMA**  
для подключения к системам управления освещением
- ▶ Установка контроллеров управления освещением в герметично **закрытом пространстве внутри корпуса.**



- ▶ **Снижение нагрева светодиодной платы и источника питания**  
за счет отдельной установки

## Эффективность

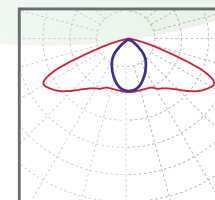
Групповая оптика из ударопрочного поликарбоната. Распределение светового пятна на дороге без провалов и темных пятен. Надежная защита светодиодного модуля от повреждений, пыли и влаги.

до **310** светодиодов  
равномерно распределенных  
на плате

- ▶ Максимальная световая отдача в серии **165 лм/Вт**
- ▶ Рассеивание тепла по всей поверхности увеличивает надёжность и срок службы
- ▶ Снижение габаритной яркости

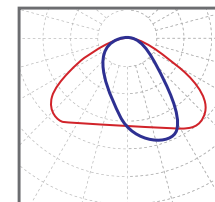


Diora Caiman ШО



широкая осевая  
140°x85°

Diora Caiman ШБ



широкая боковая  
130°x60°

## Удобство и безопасность

- **Один из самых легких светильников в своем классе.**

Минимальная нагрузка на несущие конструкции позволяет устанавливать светильники на места с ограниченной весовой нагрузкой.



- **Малая площадь корпуса и обтекаемая форма.**  
Снижение ветровой нагрузки на светильник и опору.

- **Установка производится на трубу диаметром до 52 мм.**

Доступно дополнительное крепление с регулировкой угла наклона.



# Технические характеристики

Цветовая температура, К	2700, 3500, 4000, 5000
Напряжение питания, В	176-264 (по заказу 100-305)
Индекс цветопередачи, Ra	> 70 (по заказу > 80)
Коэффициент пульсации, %	< 1
Коэффициент мощности, P <sub>f</sub>	> 0,95
Рабочая температура, °С	- 60 ... + 60
Степень защиты	IP67
Класс энергосбережения	A++
Класс электрозащиты	I

## Доступные протоколы управления:

- ▣ DALI
- ▣ 0..10 В
- ▣ ШИМ



**5** Гарантия  
лет

## Номенклатурный ряд светильников Diora Caiman

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм
Diora Caiman 27/4000 ШБ	27	4000
Diora Caiman 40/6000 ШБ	40	6000
Diora Caiman 50/7000 ШБ	50	7000
Diora Caiman 60/8500 ШБ	60	8500
Diora Caiman 70/10000 ШБ	70	10000
Diora Caiman 80/11500 ШБ	80	11500
Diora Caiman 90/13000 ШБ	90	13000
Diora Caiman 100/14500 ШБ	100	14500
Diora Caiman 110/16000 ШБ	110	16000
Diora Caiman 120/17000 ШБ	120	17000
Diora Caiman 130/19000 ШБ	130	19000
Diora Caiman 140/20000 ШБ	140	20000

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм
Diora Caiman 30/5000 ШО	30	5000
Diora Caiman 45/7000 ШО	45	7000
Diora Caiman 60/9500 ШО	60	9500
Diora Caiman 75/12000 ШО	75	12000
Diora Caiman 90/14500 ШО	90	14500
Diora Caiman 105/17000 ШО	105	17000
Diora Caiman 120/19500 ШО	120	19500
Diora Caiman 135/21500 ШО	135	21500
Diora Caiman 150/24000 ШО	150	24000





Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)