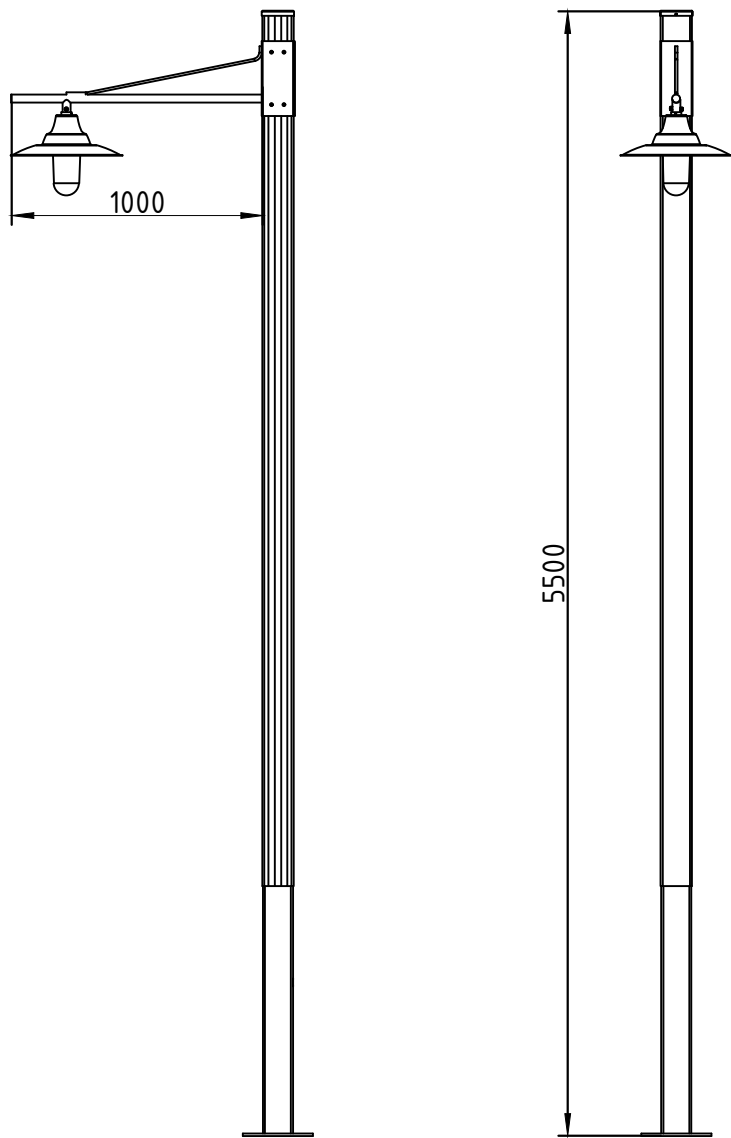


IPRO

Габаритные и установочные размеры светильника



$\phi 446$

1000

5500

125

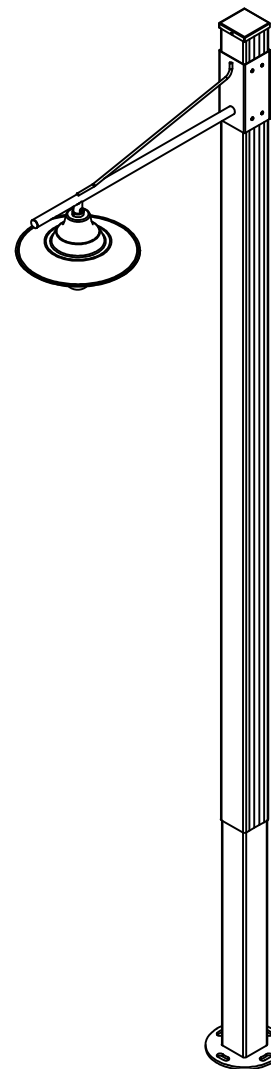
Изготовитель: IPRO

Адрес: Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д.6к1, офис 12.

[www.illumpro.ru](http://www.illumpro.ru)

IPRO

Осветительный комплекс Gaia 40Вт  
высотой 5,5 м со светодиодным  
светильником  
ПАСПОРТ



EAC

Сделано в России

## 1. Назначение и общие сведения.

1.1 Светильники светодиодные уличные Gaia предназначены для освещения дорог, улиц, площадей, парков и т.п.

1.2 Светильники светодиодные рассчитаны для работы в сети переменного тока 176-300В, частотой 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.3 Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.4 Светильник соответствует требованиям для группы механического исполнения М4 на ударную прочность и устойчивость по ГОСТ 51371-99, ГОСТ 30630.0.0-99.

## 2. Технические характеристики.

2.1 Номинальное напряжение сети – 230 В.

2.2 Номинальная частота – 50 Гц.

2.3 Коэффициент мощности,  $\cos \phi$  – не менее 0,95.

2.4 Коэффициент пульсации – <2%

2.5 Грозозащита – L/N-PE:6 кВ, L/N 6 кВ

2.6 Индекс цветопередачи Ra 80.

2.7 Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015 – IP66.

2.8 Класс защиты от поражения электрическим током – I.

2.9 Диапазон напряжения питания 176÷300 В.

2.10 Класс ударопрочности светильника – IK09.

2.11 Температурный режим от -45°C до +40°C.

2.12 Деревянная часть: пропитка.

2.13 Угол рассеивания света (тип КСС): 90 град.

2.14 Полиэфирное порошковое покрытие в цвет RAL.

Мощность, Вт	Высота опоры h, м	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт
40	5,5	3000	5000	125

## 3. Комплект поставки.

1. Светильник светодиодный – 1 шт.

2. Кронштейн декоративный L=1000 мм ЗДФ-0,159-1,5-δ – 1 шт.

3. Опора деревянная 125x125 мм – 1 шт.

4. Паспорт изделия – 1 экз.

5. Упаковка – 1 шт.

## 4. Эксплуатация и техника безопасности.

4.1 Работы по монтажу, демонтажу проводить лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ, в соответствии с приложенными инструкциями.

4.2 Перед установкой убедиться в соответствии напряжения питающей сети ~230В.

4.3 Регулярно проверять электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

4.4 Запрещается разбирать и самостоятельно ремонтировать светильник.

4.5 При загрязнении рассеивателя очистить поверхность без использования растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

4.6 Для технического обслуживания необходимо отвернуть латунные винты и откинуть крышку светильника ( угол открытия фланца ограничивает специальный трос). Сборку провести в обратной последовательности.

## 5. Руководство по монтажу.

5.1 Вывести питающие кабели из опоры.

5.2 Завести питающие кабели в светильник.

5.3 Подключить питающие кабели согласно полярности.

5.4 Установить светильник на опору и зафиксировать установочными винтами.

**ВНИМАНИЕ ! Работу по монтажу проводить при отключенном электропитании.**

## 6. Гарантийные обязательства.

6.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи изделия (при условии соблюдения вышеописанных правил эксплуатации).

6.2 При обнаружении неисправностей светильника в течение гарантийного срока изготовитель осуществляет бесплатный гарантийный ремонт.

6.3 Неправильное использование светильника или использование не по назначению, а также внешние повреждения и следы вмешательства в конструкцию изделия лишают права на гарантию.

## 7. Свидетельство о приемке.

Светильник Gaia соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного Союза “О безопасности низковольтного оборудования” (ТР ТС 004/2011); Технический Регламент Таможенного Союза “Электромагнитная совместимость технических средств” (ТР ТС 020/2011).

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Изготовитель: **IPRO**

Адрес: Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д.6к1, офис 12.

www.illumpro.ru