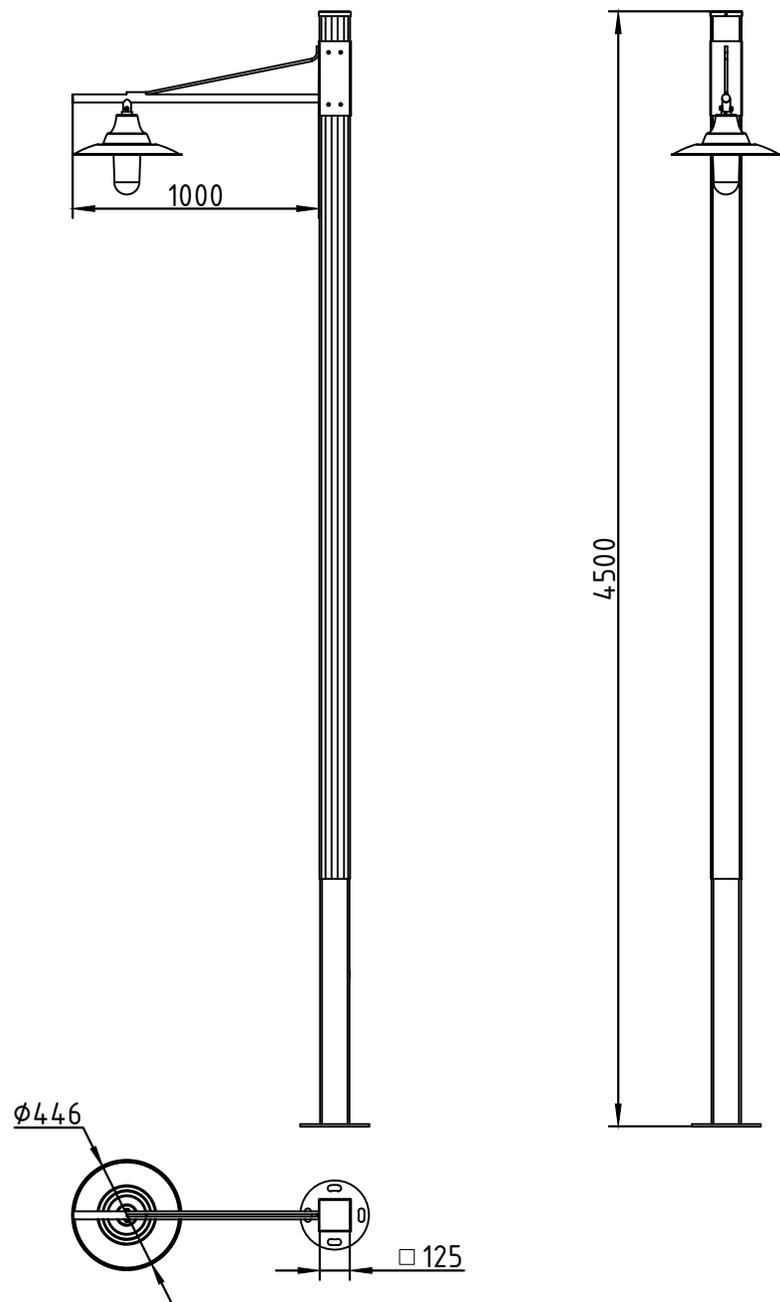


IPRO

Габаритные и установочные размеры светильника

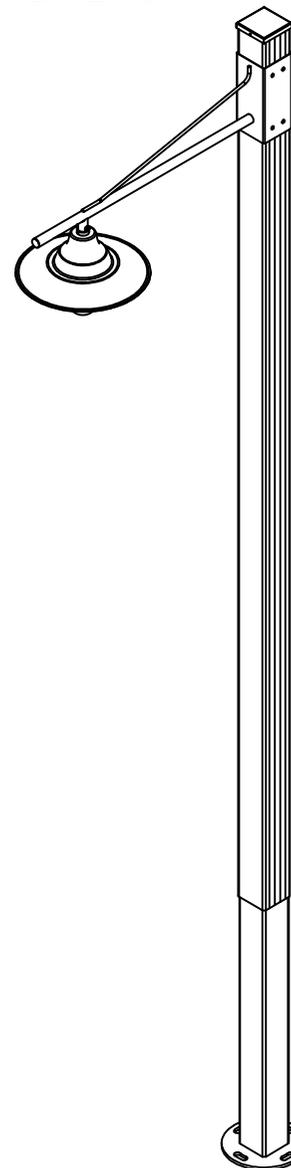


Изготовитель: **IPRO**
Адрес: Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д.6к1, офис 12.

www.illumpro.ru

IPRO

Осветительный комплекс Gaia 30Вт
высотой 4,5 м со светодиодным
светильником
ПАСПОРТ



Сделано в России

EAC

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
30	4,5	3000	3750	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