

Применение

Городские улицы
Дворы
Неширокие дороги
Мосты
Прилегающие территории школ,
детских садов, торговых центров
Площади
Коттеджные посёлки

Световой поток
4 200–4 800 лм

Мощность
42–54 Вт

Степень защиты
IP66

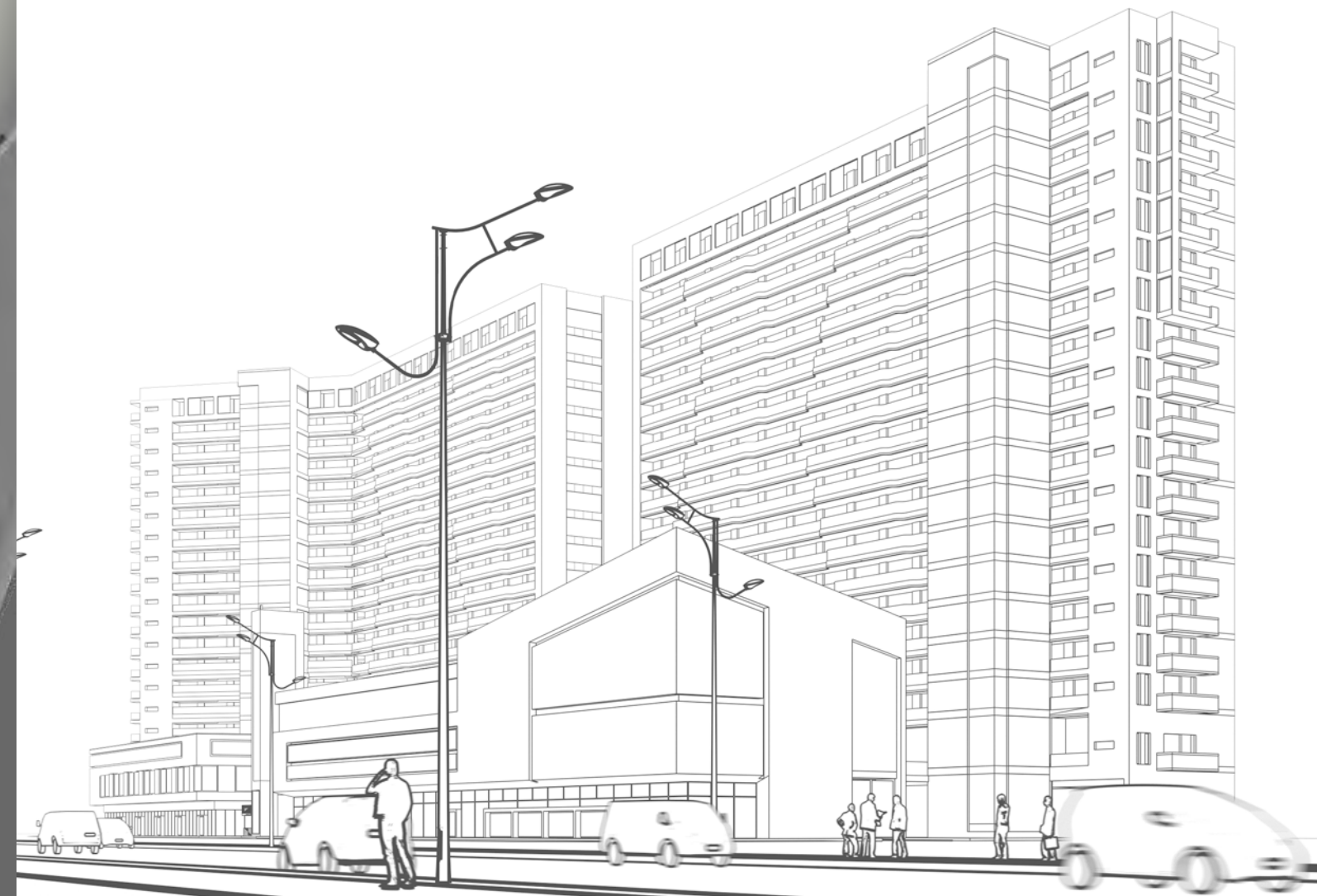
Коэффициент
мощности
0,95

Температура
эксплуатации
-40 ... +40 °C



История светильника

Светодиодный светильник GALAD Альфа LED – это новое воплощение популярного лампового светильника ЖКУ/ГКУ34 Альфа. Традиционный светильник ЖКУ/ГКУ34 Альфа активно применяется для освещения центральных улиц крупных городов, парковых аллей, т. е. мест, где важно не только выполнение технических требований, но и эстетичный вид осветительной установки. Именно поэтому мы решили создать светодиодный светильник, который по внешнему виду будет абсолютно аналогичен своему успешному предшественнику. При этом конструкция светодиодной версии светильника Альфа обеспечивает оптимальный тепловой режим работы светодиодов и блока питания, что необходимо для его длительной и надёжной работы. Правильность технических решений, заложенных в основу конструкции, подтверждена лабораторными (светотехническими, механическими, тепловыми и т. д.) и натурными испытаниями.





Для доступа внутрь светильника необходимо открыть замок, откинуть крышку и зафиксировать её стопорным фиксатором.

Блок питания внутри герметично защищён.

Регулируемый узел крепления светильника.

Светильник имеет универсальное крепление и может быть установлен на Г-образный или торшерный кронштейн. Установка осуществляется на трубу диаметром 48–50 мм. Положение светильника может быть отрегулировано на $\pm 10^\circ$ относительно «нулевого» положения.

Светодиоды последнего поколения.

Вторичная оптика для формирования эффективного светораспределения.

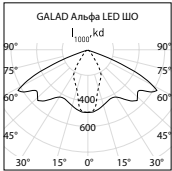
Корпус, изготовленный методом алюминиевого литья под давлением, покрывается порошковой краской. Может быть выбран любой цвет в соответствии с RAL (под заказ).

Фирменное обозначение. Остерегайтесь подделок!



Общие технические характеристики

Напряжение	220 (90–305) В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты	IP66
Климатическое исполнение	У1
Цветовая температура	5 000 К
Индекс цветопередачи	не менее 75
Максимальное сечение кабеля	4 мм ²



расчет освещенности

Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Масса, кг (не более)
GALAD Альфа LED-42-ШО/У	1002661	42	4 200	широкая осевая	7,9
GALAD Альфа LED-54-ШО/У	1002662	54	4 800	широкая осевая	9,2

