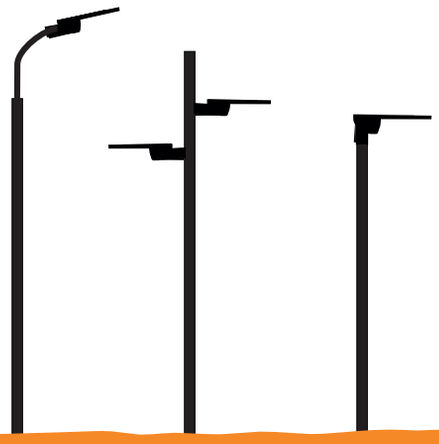
Международная
светотехническая
корпорация

БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП



ОМЕГА GEN2

- новое поколение
- улучшенные характеристики
- современный дизайн

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

ДИЗАЙН

Абсолютно новое воплощение известного светильника GALAD Омега LED – современный дизайн, улучшенные характеристики, меньший вес светильника и более расширенный функционал. Светильник гармонично вписывается в любую городскую среду.

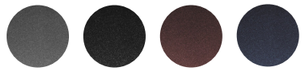
СВЕТОДИОДЫ

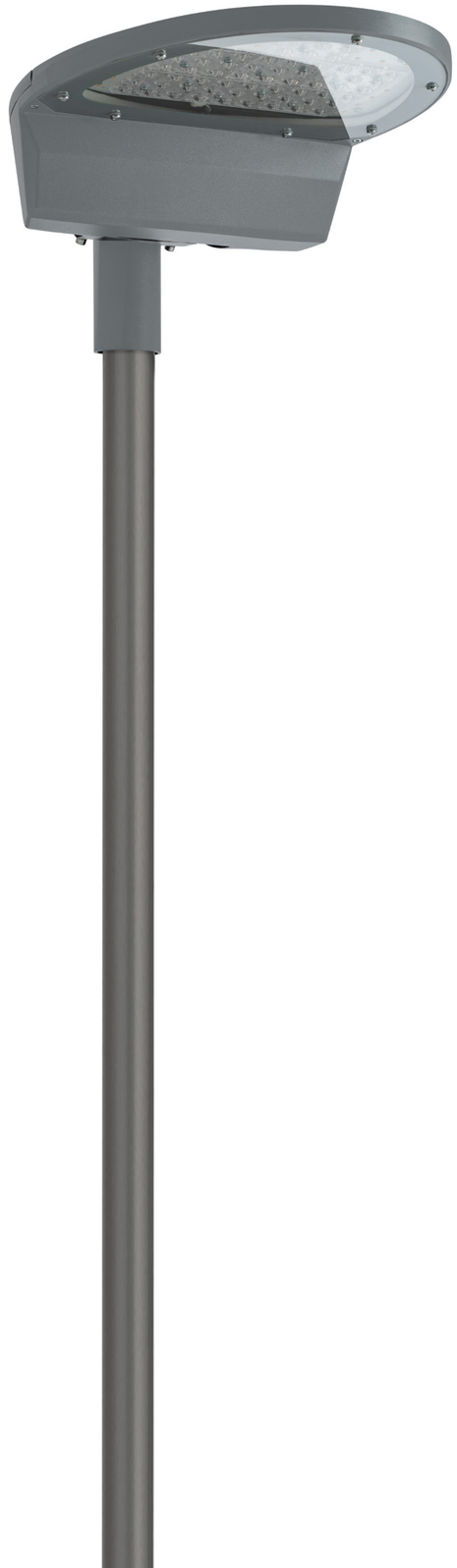
Клевер. Светодиодный модуль собственного производства.

КОРПУС

Литой алюминиевый корпус, крышка и кронштейн обеспечивают оптимальный теплоотвод и коррозионную стойкость. Отсутствие ребер радиатора на видимой поверхности светильника снижает вероятность скопления грязи, снега и влаги.

Порошковое покрытие надежно защищает корпус светильника. Возможна покраска в любой цвет по палитрам RAL или Interpon. Цвет по умолчанию RAL7040 – серый, дополнительно YW360F - черный.





ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО

Ударопрочное силикатное закалённое стекло - защита от УФ и от загрязнения. Высокая абразивостойкость.

Доступно 2 цвета шелкографии на стекле:

серая RAL 7040

белая RAL 9003

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ

Светильник имеет поворотный узел крепления (±10°), возможна установка как в консольном, так и торшерном положении (0° и 90°). Посадочное место 50 мм, 60 мм, 76 мм.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

- Защита от перегрузок до 10 кВ
- Защита от перегрева
- Защита от холостого хода
- Защита от короткого замыкания
- Функция CLO (Constant light output) для стабилизации светового потока в течение всего времени эксплуатации
- Широкий диапазон входного напряжения (176-305 В), использование в сетях с нестабильным питающим напряжением.

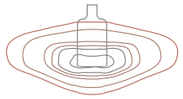
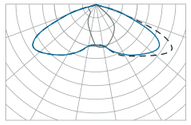
ЭКОЛОГИЯ

Корпус светильника собран без использования герметика и клея. Изделие разборное, материалы полностью перерабатываемые.

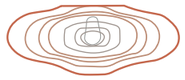
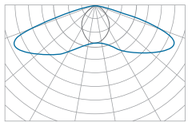
ОПТИКА

Оптика собственного производства, стандартизированная, разработанная специально для Российских дорог. На светильники серии GALAD Омега LED GEN2 возможна установка любого типа оптики нашего производства.

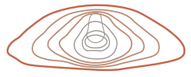
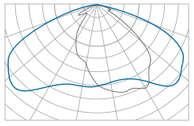
ORS2

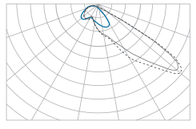
ORN2

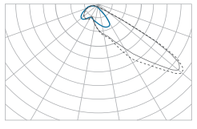
ORNW 2

PCL



PCR



Воспользоваться онлайн калькулятором вы можете перейдя на наш сайт galad.ru в раздел: Сервисы > Онлайн-калькуляторы > Освещение дорог, или отсканировав этот QR код:

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

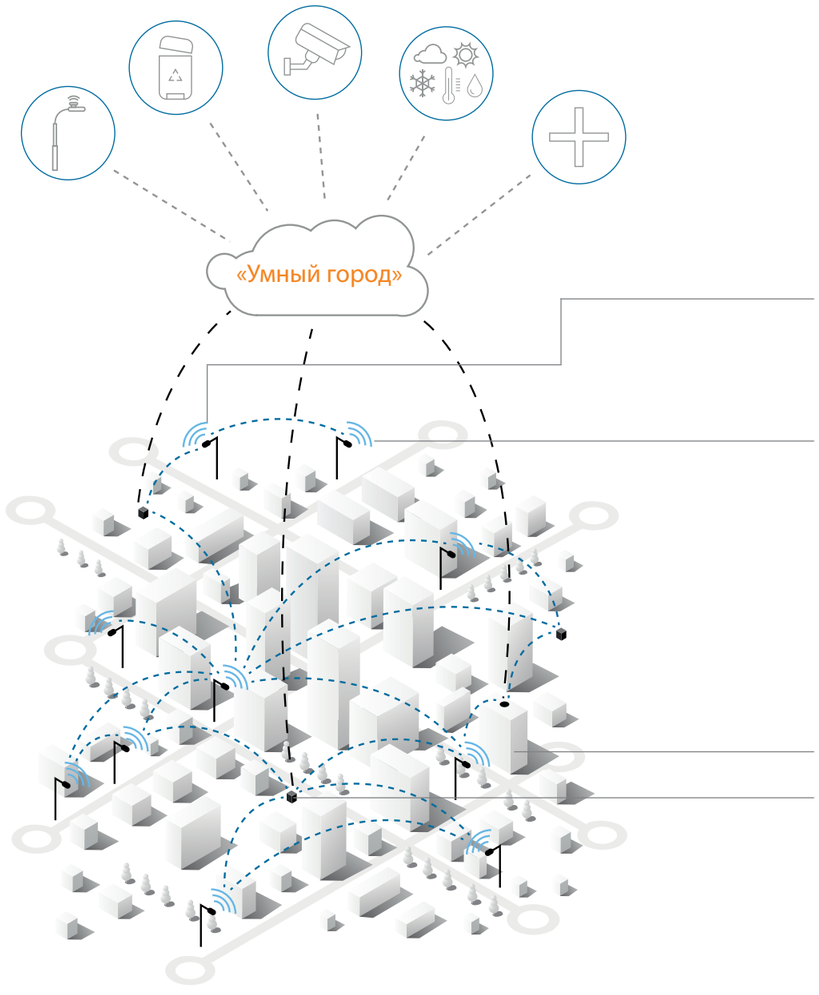
- Стандартный корпус
- С заглушкой для NEMA/ZHAGA-разъема
- С модулем управления

СОВМЕСТИМОСТЬ

Абсолютная совместимость с системой АСУНО БРИЗ от компании СветоСервис svet-tm.ru

Простая модификация под любые другие системы управления.

Интеграция в систему «Умный город». В основе концепции «Умный город» лежит повышение эффективности всех городских служб путем использования инфокоммуникационных технологий, а именно автоматизированных интеллектуальных систем управления и контроля различными сторонами жизни города.



РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЫСОТА УСТАНОВКИ

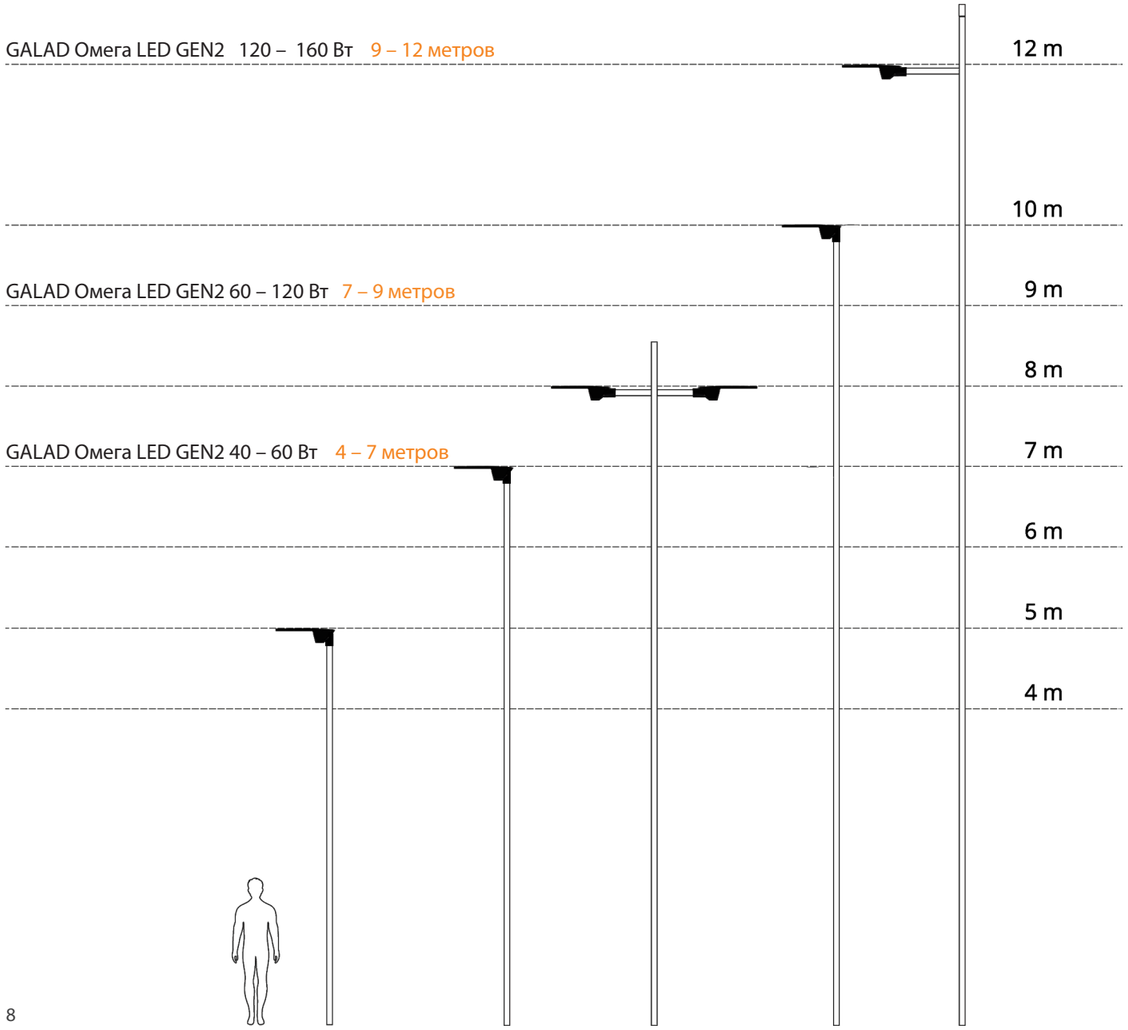
ПРИМЕНЕНИЕ

Благодаря широкому диапазону мощностей GALAD Омега LED GEN2 подходит для освещения различных объектов: городских улиц, дорог шириной от 2 до 4 полос, дворов, автостоянок, мостов, прилегающих территорий школ, детских садов, торговых центров, площадей, коттеджные поселков, парков.

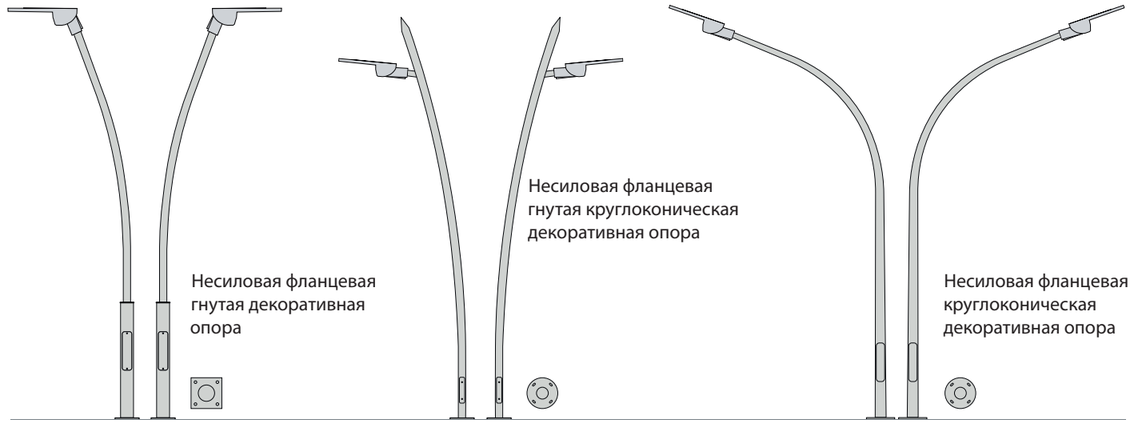
МОНТАЖ

Доступ в электрический отсек сверху и быстрый доступ к монтажной колодке при подключении, что обеспечивает удобство монтажа.

Быстрая замена источника питания без демонтажа светильника с опоры.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТИПЫ ОПОР

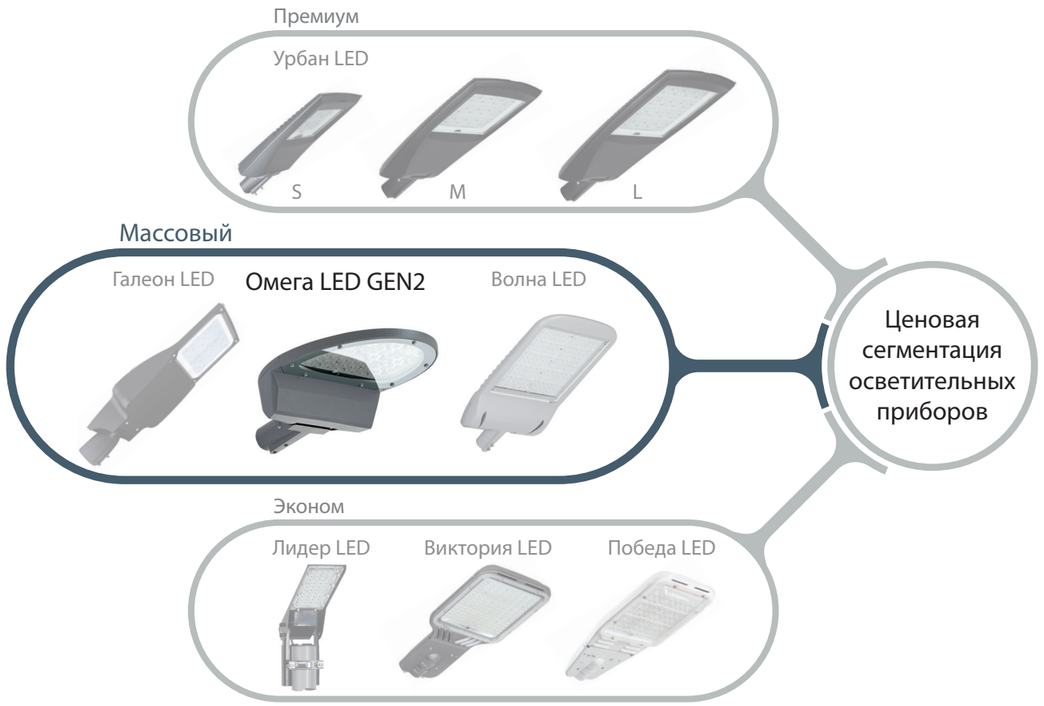


УСТАНОВКА ОПОР

Установка опор осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем составе закладной элемент. Закладные элементы необходимо заказывать отдельно.

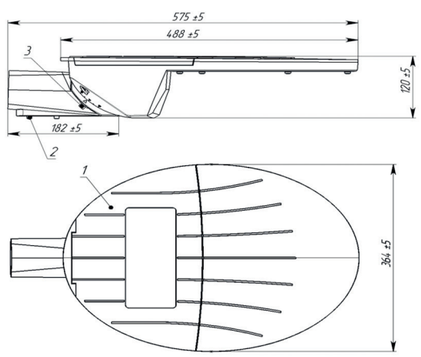
Основные параметры фундамента определяются с помощью расчёта, исходя из климатических условий района эксплуатации и свойств грунта.

СЕГМЕНТАЦИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	40 – 140 Вт
Световой поток	5 900 – 21 000 лм
Световая отдача	до 150 лм/Вт
Цветовая температура	4 000 К (2 700 – 6 500 К)
Индекс цветопередачи	70 (80, 90)
Оптика	ШБ, ШО, PCL, PCR
Защитное стекло	силикатное закаленное
Посадочное место	50, 60, 76 мм
Управление	1–10 В, DALI, PLC, интеграция в «Умный город»
Степень защиты	IP66
Масса	не более 8,5 кг
Гарантия	5 лет



МОДИФИКАЦИИ

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	МОЩНОСТЬ	СВЕТОВОЙ ПОТОК
17613	GALAD Омега LED-40-ШБ/У50 (5900/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	40 Вт	5 900 лм
17868	GALAD Омега LED-40-ШО/У50 (5900/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	40 Вт	5 900 лм
17614	GALAD Омега LED-60-ШБ/У50 (9000/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	60 Вт	9 000 лм
17869	GALAD Омега LED-60-ШО/У50 (9000/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	60 Вт	9 000 лм
17615	GALAD Омега LED-80-ШБ/У50 (11800/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	80 Вт	11 800 лм
17870	GALAD Омега LED-80-ШО/У50 (11800/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	80 Вт	11 800 лм
18772	GALAD Омега LED-40-ШБ/У50 (740/RAL7040/G/0/ORS2/GEN2) (CT-1)	40 Вт	5 900 лм
18773	GALAD Омега LED-60-ШБ/У50 (740/RAL7040/G/0/ORS2/GEN2) (CT-1)	60 Вт	9 000 лм
18774	GALAD Омега LED-80-ШБ/У50 (740/RAL7040/G/0/ORS2/GEN2) (CT-1)	80	11 800 лм
17607	GALAD Омега LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	100 Вт	15 000 лм
17865	GALAD Омега LED-100-ШО/У50 (15000/740/RAL7040/W/0/ORN/GEN2)	100 Вт	15 000 лм
17611	GALAD Омега LED-120-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	120 Вт	18 000 лм
17866	GALAD Омега LED-120-ШО/У50 (18000/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	120 Вт	18 000 лм
17612	GALAD Омега LED-140-ШБ/У50 (21000/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)	140 Вт	21 000 лм
17867	GALAD Омега LED-140-ШО/У50 (21000/740/RAL7040/W/0/ORN2/GEN2)	140 Вт	21 000 лм

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ

Мощность светового прибора, Вт
Тип используемой оптики
Диаметр посадочного места: 50, 60, 76 мм

GALAD Омега LED-40-ШБ/У50 (5900/740/RAL7040/W/0/ORS2/GEN2)

Световой поток, лм
Индекс цветопередачи: 7– CRI≥70; 8 – CRI≥80
Цветовая температура: 30 – 3 000 К; 40 – 4 000 К; 50 – 5 000 К
Цвет корпуса
Цвет шелкографии
W - белый; G - серый
Возможность управления:
0 – без управления
1 – DALI
2 – 1-10В
3 – Dynadimmer
24 – PLC+ 1-10V
14 – PLC+ DALI
25 – NEMA+ 1-10V
15 – NEMA+ DALI
Наименование линзы
Номер поколения: GEN1; GEN2

Международная
светотехническая
корпорация

БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

Офис 1: 129626, Россия, Москва, Проспект Мира, 106
Офис 2: 129626, Россия, Москва, 1-й Рижский переулок, 6

Тел:
+7 495 785 10 62
+7 495 785 37 40
+7 495 788 65 93

www.bl-g.ru
www.galad.ru
www.opora-e.com