



Применение

Городские улицы
 Дороги шириной от 2 до 4 полос
 Велодорожки
 Дворы
 Автостоянки
 Мосты
 Прилегающие территории школ,
 детских садов, торговых центров
 Площади
 Коттеджные посёлки

Световой поток
3 420–15 000 лм

Мощность
40–120 Вт

Степень защиты
IP65

Стабильная работа
 при низких
 температурах: от
-60 °C

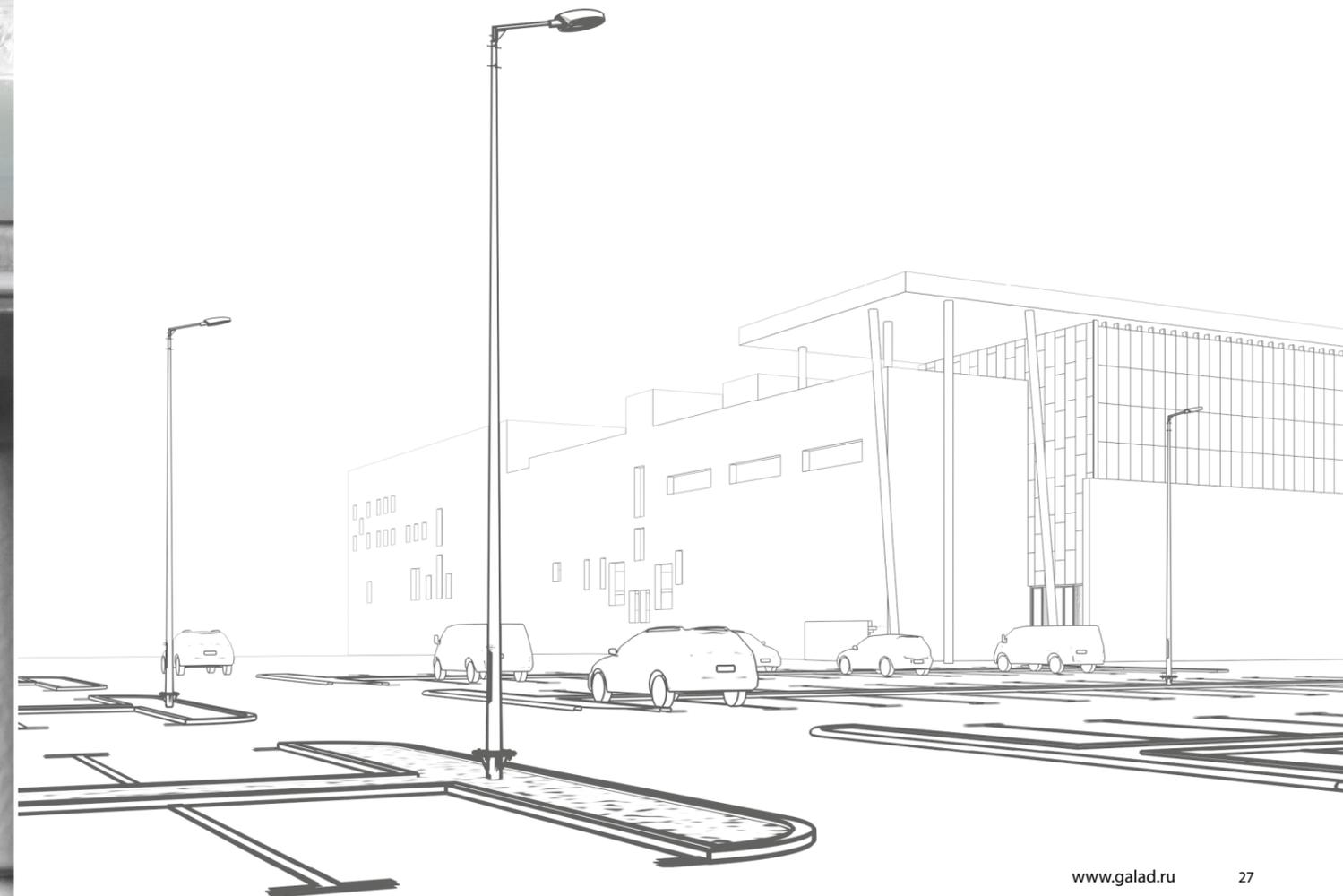
Сертификат от
 ведущего мирового
 производителя
 светодиодов – CREE

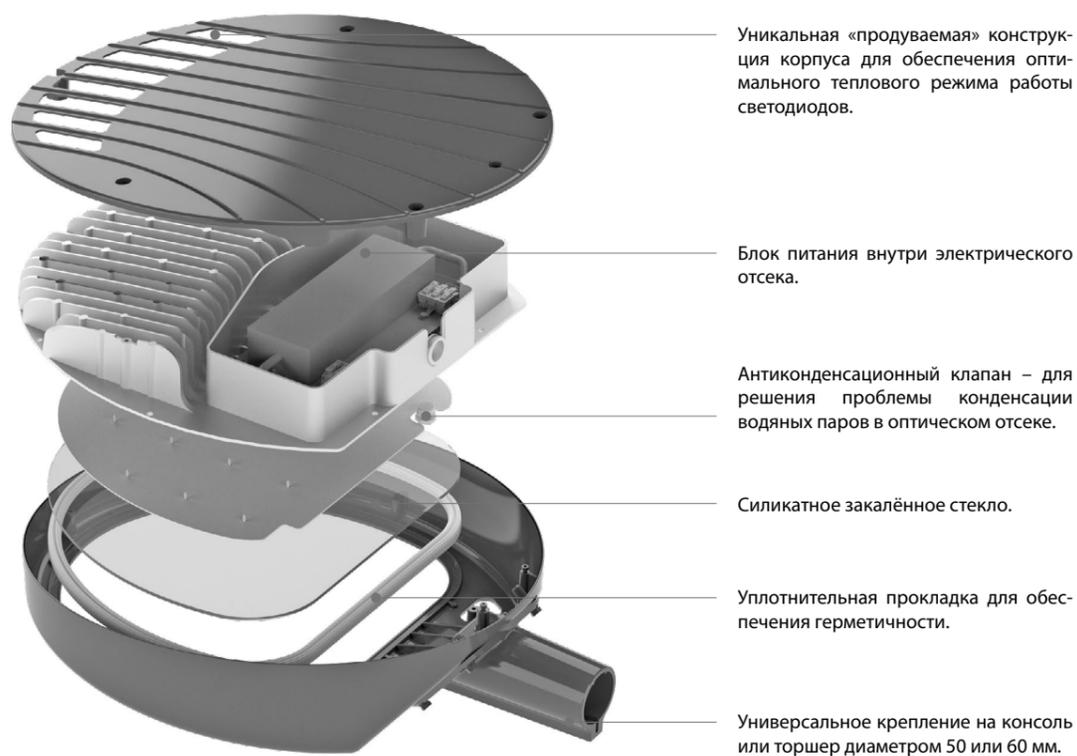
Управление
 световым потоком
 светильника



История светильника

Комфортное для жизни городское пространство – это не только прямые улицы, квадратные коробки домов, параллельные линии соседних фасадов и геометрия перекрестков. Это изгиб набережной, плывущая среди деревьев парковая велодорожка, шарообразный куст сирени около входа в школу. Частица природы и щепотка нелогичности создают уют городского пространства. Создавая дизайн Омега LED, мы постарались уйти от сухой практической геометрии. Мы хотели создать абсолютно новый светильник, позволяющий как можно гармоничнее вписать городской комфорт в пространство для жизни. Омега LED отличает визуальное решение, похожее на греческую букву Ω днем и на круглое солнце ночью. Это самый необычный светодиодный светильник для живых городских пространств, улиц и дорог, парков и набережных.





Уникальная «продуваемая» конструкция корпуса для обеспечения оптимального теплового режима работы светодиодов.

Блок питания внутри электрического отсека.

Антиконденсационный клапан – для решения проблемы конденсации водяных паров в оптическом отсеке.

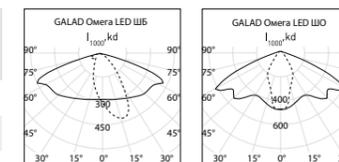
Силикатное закалённое стекло.

Уплотнительная прокладка для обеспечения герметичности.

Универсальное крепление на консоль или торшер диаметром 50 или 60 мм.

Общие технические характеристики

Напряжение	220 В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты оптического отсека	IP65
Степень защиты электрического отсека	IP44
Климатическое исполнение	УХЛ1, У1
Температура эксплуатации	-60 ... +40 °С, -40 ... +40 °С
Индекс цветопередачи	не менее 75–80
Максимальное сечение кабеля	4 мм ²



расчет
освещенности

Подробные технические характеристики – см. стр. 32.



RAL 9002 RAL 7046 RAL 9011 RAL 3004 RAL 2012 Вся палитра

Цвет светильника по умолчанию: серый



Светодиоды последнего поколения с линзами для формирования эффективного светораспределения. Кривая силы света позволяет производить установку светильников для освещения дорог на опоры, находящиеся на расстоянии до 40 м друг от друга (даже при одностороннем расположении опор относительно дороги!).

Светильник имеет сертификат лаборатории CREE – ведущего мирового производителя светодиодов.

Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение сети, В	Световой поток, лм	Тип КСС	Климатическое исполнение	Установочный размер, мм	Масса, кг
GALAD Омега LED-40-ШБ/У50	1002928	40	220 (198-264)	4 400	ШБ	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-40-ШО/У50	1002929	40	220 (198-264)	4 400	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-40-ШБ/У60	1002930	40	220 (198-264)	4 400	ШБ	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-40-ШО/У60	1002931	40	220 (198-264)	4 400	ШО	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-60-ШБ/У50	1002932	60	220 (198-264)	6 600	ШБ	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-60-ШО/У50	1002933	60	220 (198-264)	6 600	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-60-ШБ/У60	1002934	60	220 (198-264)	6 600	ШБ	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-60-ШО/У60	1002935	60	220 (198-264)	6 600	ШО	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-80-ШБ/У50	1002936	80	220 (150-280)	8 800	ШБ	УХЛ1	50	13,0
GALAD Омега LED-80-ШО/У50	1002937	80	220 (150-280)	8 800	ШО	УХЛ1	50	13,0
GALAD Омега LED-80-ШБ/У60	1002938	80	220 (150-280)	8 800	ШБ	УХЛ1	60	13,0
GALAD Омега LED-80-ШО/У60	1002939	80	220 (150-280)	8 800	ШО	УХЛ1	60	13,0
GALAD Омега LED-100-ШБ/У50	1002940	100	220 (150-280)	10 500	ШБ	УХЛ1	50	13,5
GALAD Омега LED-100-ШО/У50	1002941	100	220 (150-280)	10 500	ШО	УХЛ1	50	13,5
GALAD Омега LED-100-ШБ/У60	1002942	100	220 (150-280)	10 500	ШБ	УХЛ1	60	13,5
GALAD Омега LED-100-ШО/У60	1002943	100	220 (150-280)	10 500	ШО	УХЛ1	60	13,5
GALAD Омега LED-120-ШБ/У50	1002944	120	220 (150-280)	12 000	ШБ	УХЛ1	50	14,0
GALAD Омега LED-120-ШО/У50	1002945	120	220 (150-280)	12 000	ШО	УХЛ1	50	14,0
GALAD Омега LED-120-ШБ/У60	1002946	120	220 (150-280)	12 000	ШБ	УХЛ1	60	14,0
GALAD Омега LED-120-ШО/У60	1002947	120	220 (150-280)	12 000	ШО	УХЛ1	60	14,0
GALAD Омега LED-40-ШБ/У50 premio	1002948	40	220 (108-305)	5 200	ШБ	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-40-ШО/У50 premio	1002949	40	220 (108-305)	5 200	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-40-ШБ/У60 premio	1002950	40	220 (108-305)	5 200	ШБ	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-40-ШО/У60 premio	1002951	40	220 (108-305)	5 200	ШО	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-60-ШБ/У50 premio	1002952	60	220 (108-305)	7 800	ШБ	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-60-ШО/У50 premio	1002953	60	220 (108-305)	7 800	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-60-ШБ/У60 premio	1002954	60	220 (108-305)	7 800	ШБ	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-60-ШО/У60 premio	1002955	60	220 (108-305)	7 800	ШО	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-80-ШБ/У50 premio	1002956	80	220 (108-305)	10 800	ШБ	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-80-ШО/У50 premio	1002957	80	220 (108-305)	10 800	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-80-ШБ/У60 premio	1002958	80	220 (108-305)	10 800	ШБ	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-80-ШО/У60 premio	1002959	80	220 (108-305)	10 800	ШО	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-100-ШБ/У50 premio	1002960	100	220 (108-305)	13 000	ШБ	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-100-ШО/У50 premio	1002961	100	220 (108-305)	13 000	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-100-ШБ/У60 premio	1002962	100	220 (108-305)	13 000	ШБ	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-100-ШО/У60 premio	1002963	100	220 (108-305)	13 000	ШО	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-120-ШБ/У50 premio	1002964	120	220 (108-305)	15 000	ШБ	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-120-ШО/У50 premio	1002965	120	220 (108-305)	15 000	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-120-ШБ/У60 premio	1002966	120	220 (108-305)	15 000	ШБ	У1	60	12,5
GALAD Омега LED-120-ШО/У60 premio	1002967	120	220 (108-305)	15 000	ШО	У1	60	12,5

Светильники могут быть изготовлены с возможностью интеграции в АСУНО «БРИЗ» (GALAD), АСУНО «Кулон» (Sundrax) или АСУНО «Гор-свет» (Горизонт). Подробности уточняйте при заказе.

Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение сети, В	Световой поток, лм	Тип КСС	Климатическое исполнение	Установочный размер, мм	Масса, кг
 <p>Светильники с комплектацией Vossloh Schwabe</p> <p>A member of the Panasonic group </p>								
GALAD Омега LED-40-ШО/У VS	1002787	44	220 (90-305)	3 420	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-80-ШО/У VS	1002788	88	220 (90-305)	6 840	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-100-ШО/У VS	1002789	110	220 (90-305)	10 260	ШО	У1	50	12,5
GALAD Омега LED-150-ШО/У VS	1002790	165	220 (90-305)	13 680	ШО	У1	50	12,5

Опционально светильники могут комплектоваться системой управления освещением LICCS Outdoor (до 10 уровней освещённости). Оптические характеристики указаны при рабочей температуре светодиодного модуля $t_p = 65$ °С.

ШБ – широкая боковая КСС
ШО – широкая осевая КСС