



Международная
светотехническая
корпорация



GALAD Галеон LED

Серия универсальных светильников, созданных для применения на городских улицах, мостах, дорогах, парках, площадях и в коттеджных посёлках.

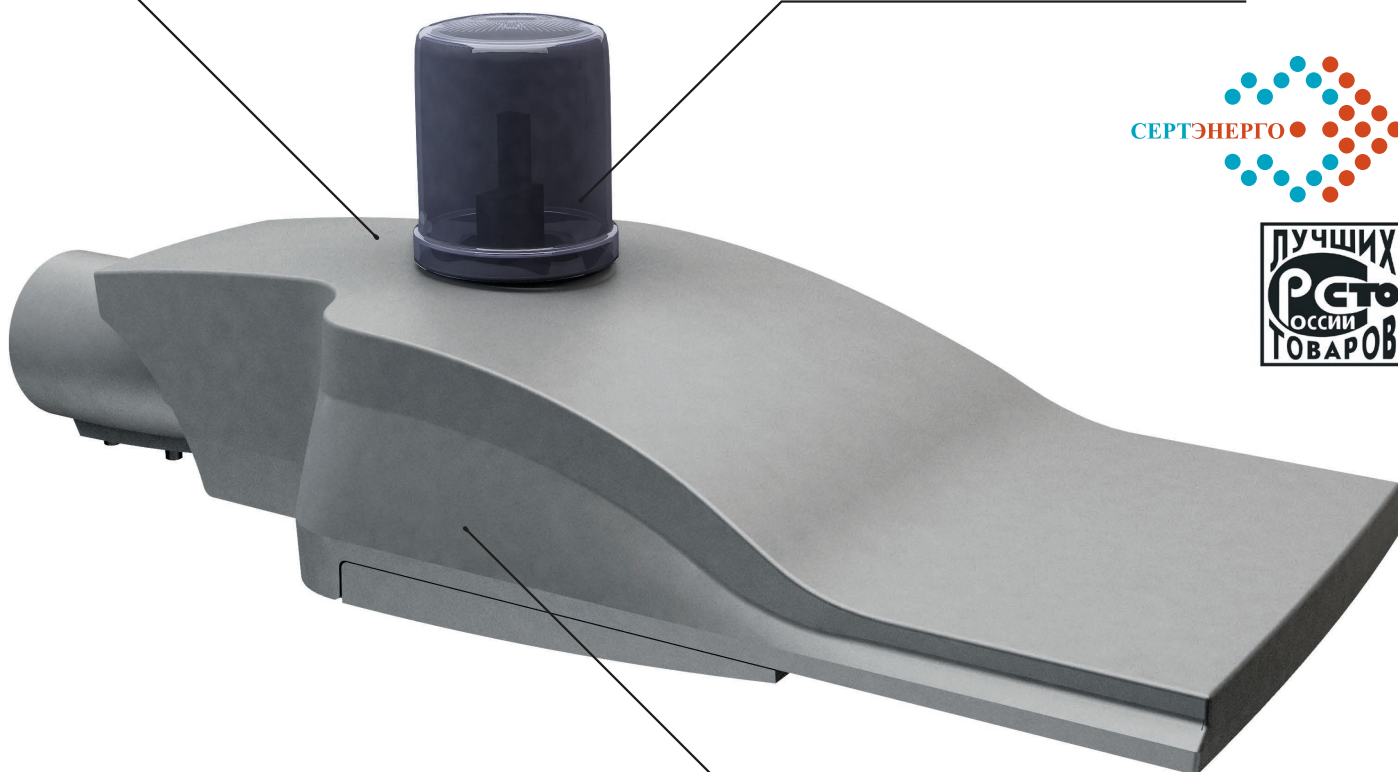


Экологичность

Полностью перерабатываемые материалы. Без использования клея.

Варианты исполнения

1. Стандартный корпус.
2. Корпус с заглушкой для NEMA — разъёма.
3. Корпус с модулем управления.



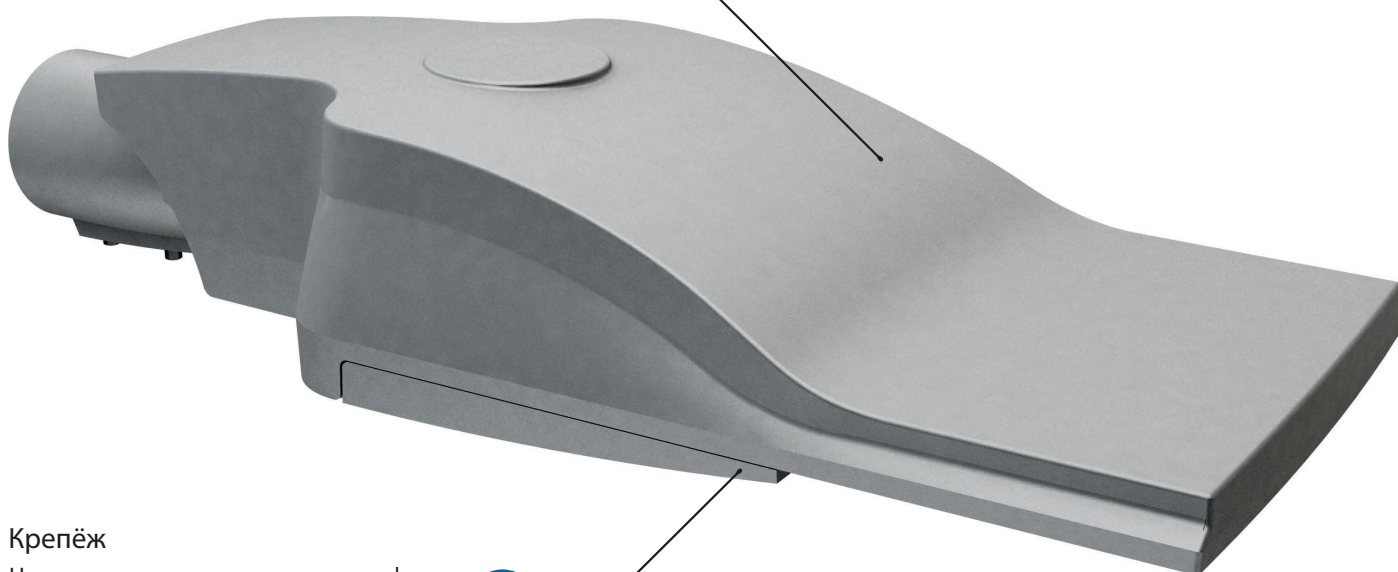
Корпус

Литой алюминиевый корпус с порошковым покрытием, не подвержен коррозии и обеспечивает отличную виброустойчивость и теплоотвод, а плавные, обтекаемые формы не позволяют грязи и осадкам скапливаться на поверхности светильника.

Источник питания

Источник питания с широким диапазоном входного напряжения (176 — 305В), защитой от перегрева, короткого замыкания и перегрузок до 10 кВт.

Поддержка функции CLO для стабилизации светового потока в течение всего времени эксплуатации.



Крепёж

Невыпадающие винты со шлицем формата «шестигранник» обеспечивают надёжную фиксацию крышки к корпусу и антивандальность.



Защитное стекло

Ударопрочное силикатное закалённое стекло, абразиво-стойкое, с защитой от УФ-излучения. Степень защиты от механических воздействий — IK08.



Узел крепления

Поворотный узел крепления: 0° и 90°, регулировка ± 20°. Установка кронштейна в консольное или торшерное положение. Гибкая настройка угла наклона с шагом в 5°.

Посадочное место: Ø 50, 60 мм.

Цветовые решения

Покраска корпуса в любые цвета по палитрам RAL или Interpon.

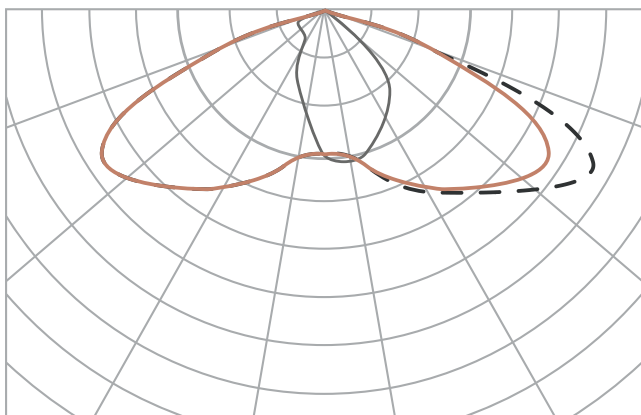
По умолчанию:
RAL 7040

Дополнительно:
Interpon YW360F

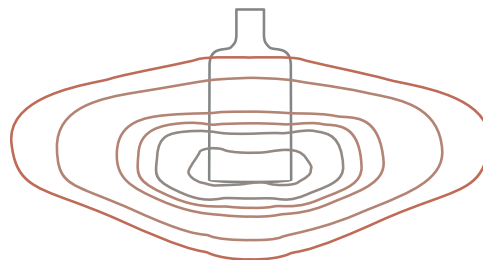




Оптика ШБ1А (ORS2)



Светораспределение на поверхности



Воспользоваться онлайн калькулятором вы можете перейдя на наш сайт galad.ru в раздел: [СЕРВИСЫ > ОНЛАЙН-КАЛЬКУЛЯТОРЫ > ОСВЕЩЕНИЕ ДОРОГ](#)

На светильники серии GALAD Галеон LED возможна установка любого типа оптики нашего производства.

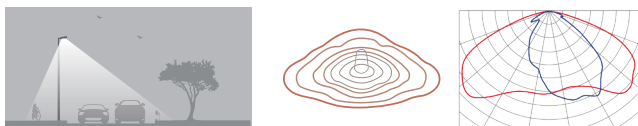
Или отсканировав QR код:



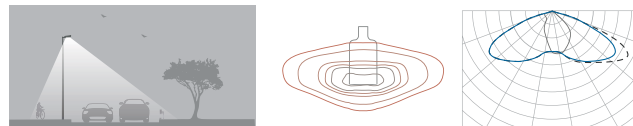
Оптика типа ШБ и ШО

Для российских дорог любой категории (А, Б, В).

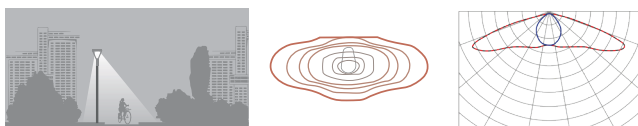
ШБ1У (ORNW2)



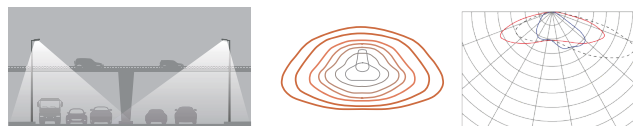
ШБ1А (ORS2)



ШО1А (ORN2)

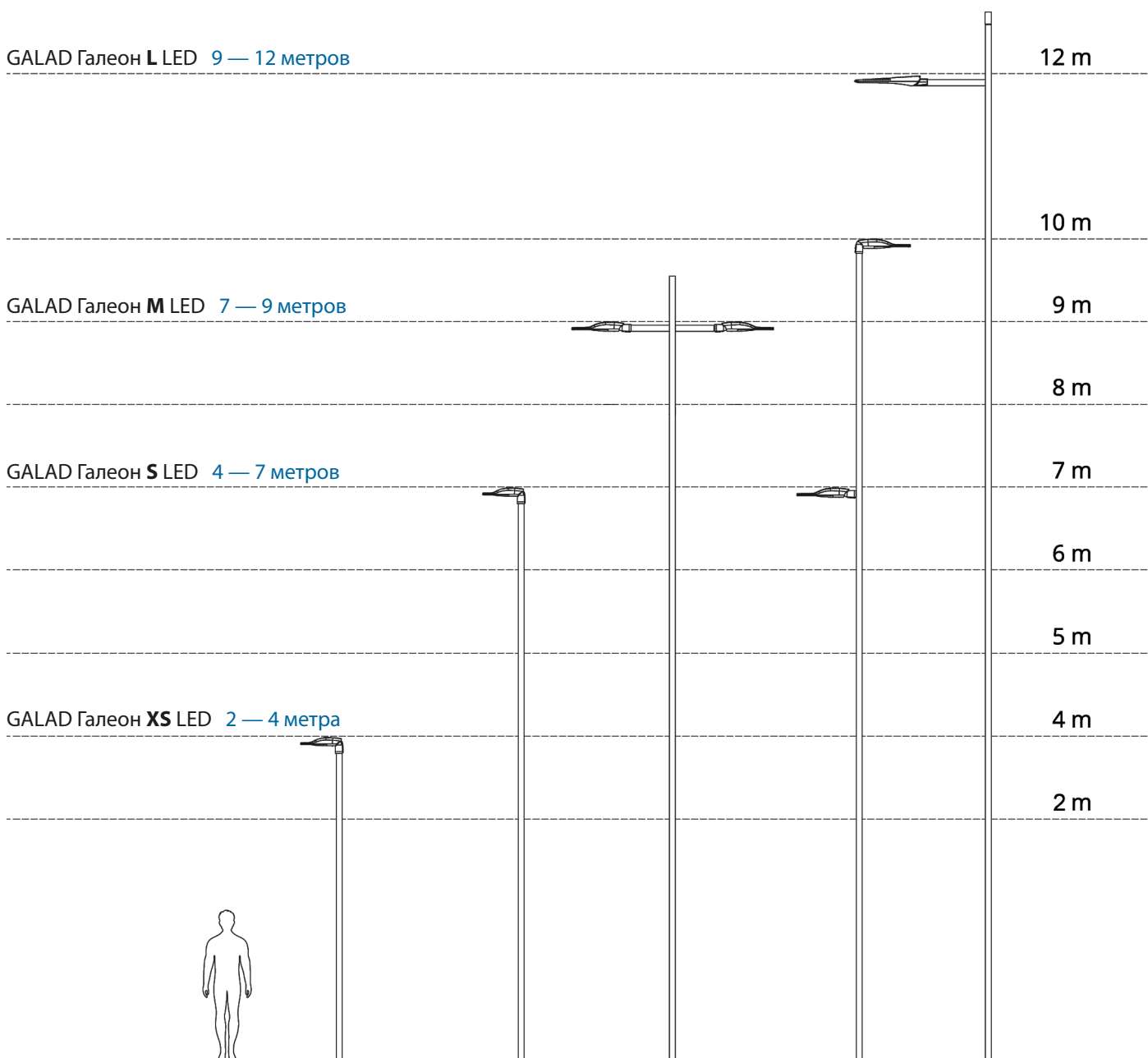


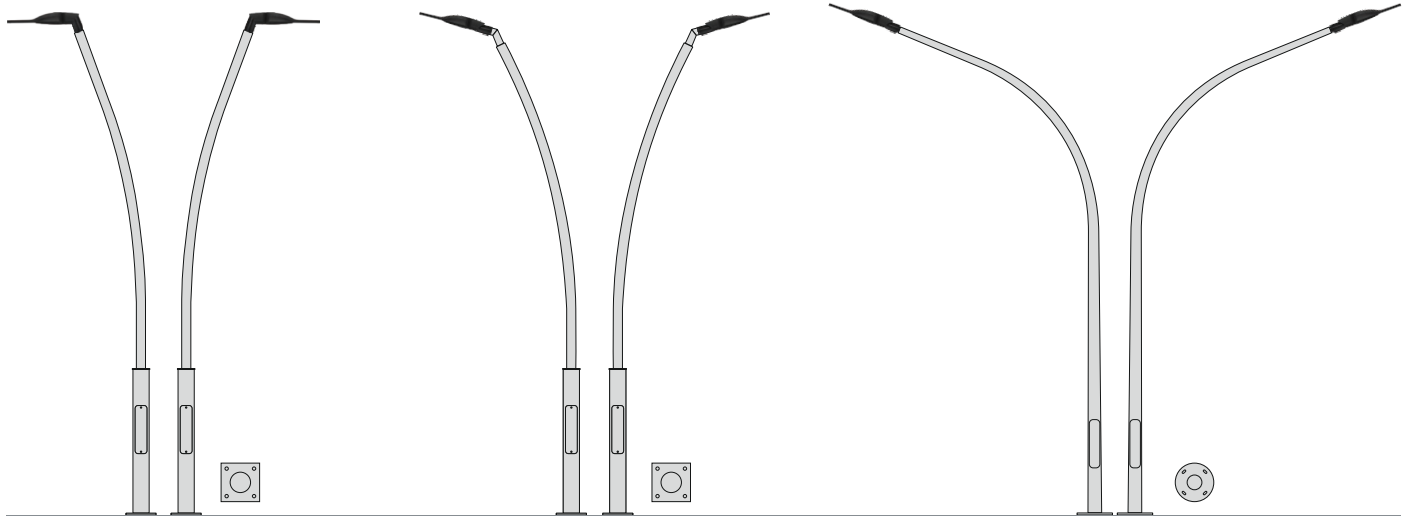
ШБ2А (ORW3)



Мощность	20 — 160 Вт
Цветовая температура	2700, 3000, 4000, 5000 К
Световая отдача	150 лм/Вт
Индекс цветопередачи Ra	≥ 70; 80
Коэффициент мощности	0,95
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP66/IK08
Гарантия	5 лет
Минимальный срок службы	12 лет

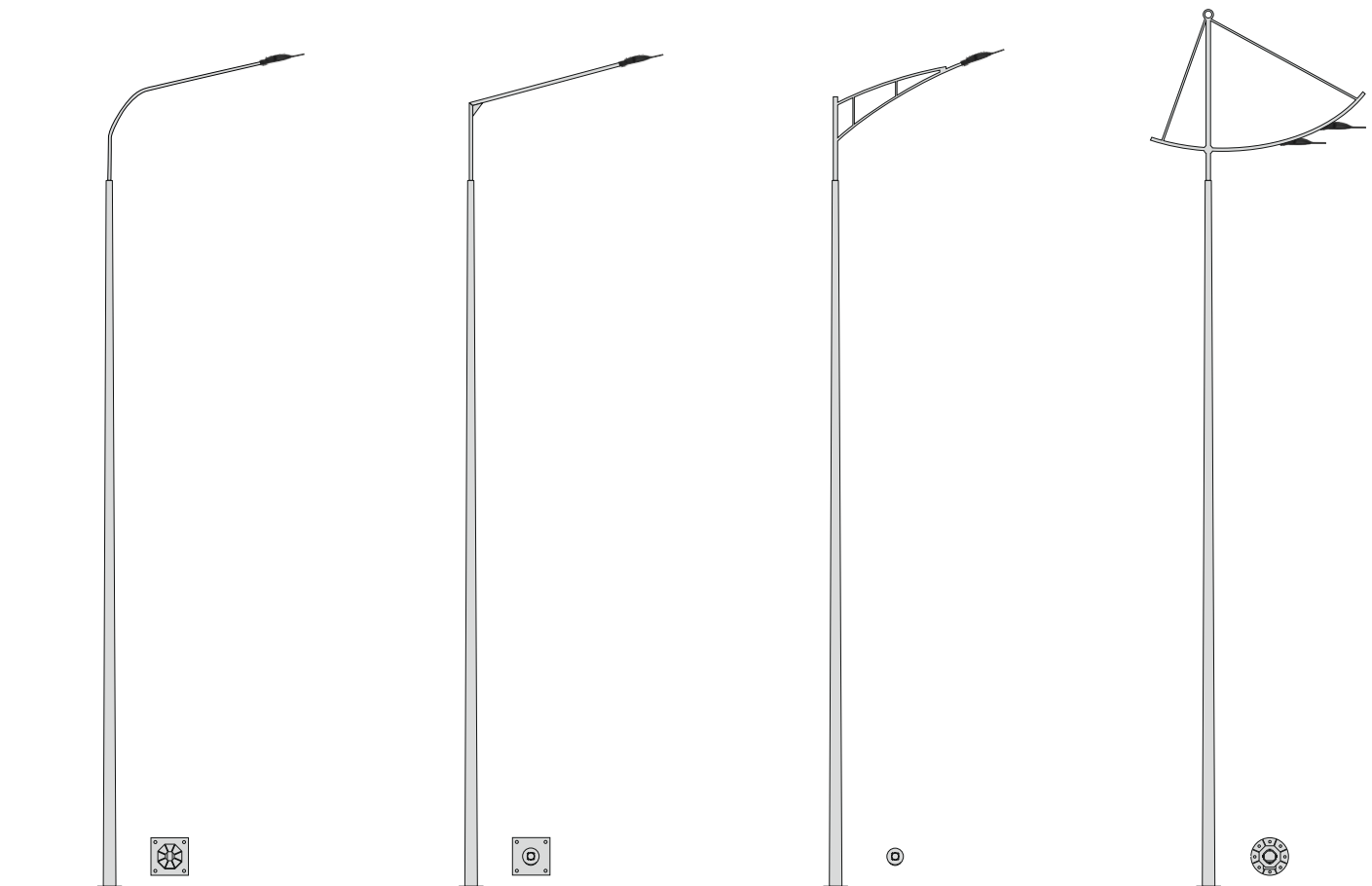
Рекомендуемые уровни размещения





Несилловая Фланцевая Гнутая
(декоративная опора)

Несилловая Фланцевая Круглоконическая
(декоративная опора)



Опора НФГ
Кронштейн Стандарт

Опора НФК
Кронштейн Вектор

Опора СПГ
Кронштейн Модерн

Опора СФГ
Кронштейн Флагман

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.





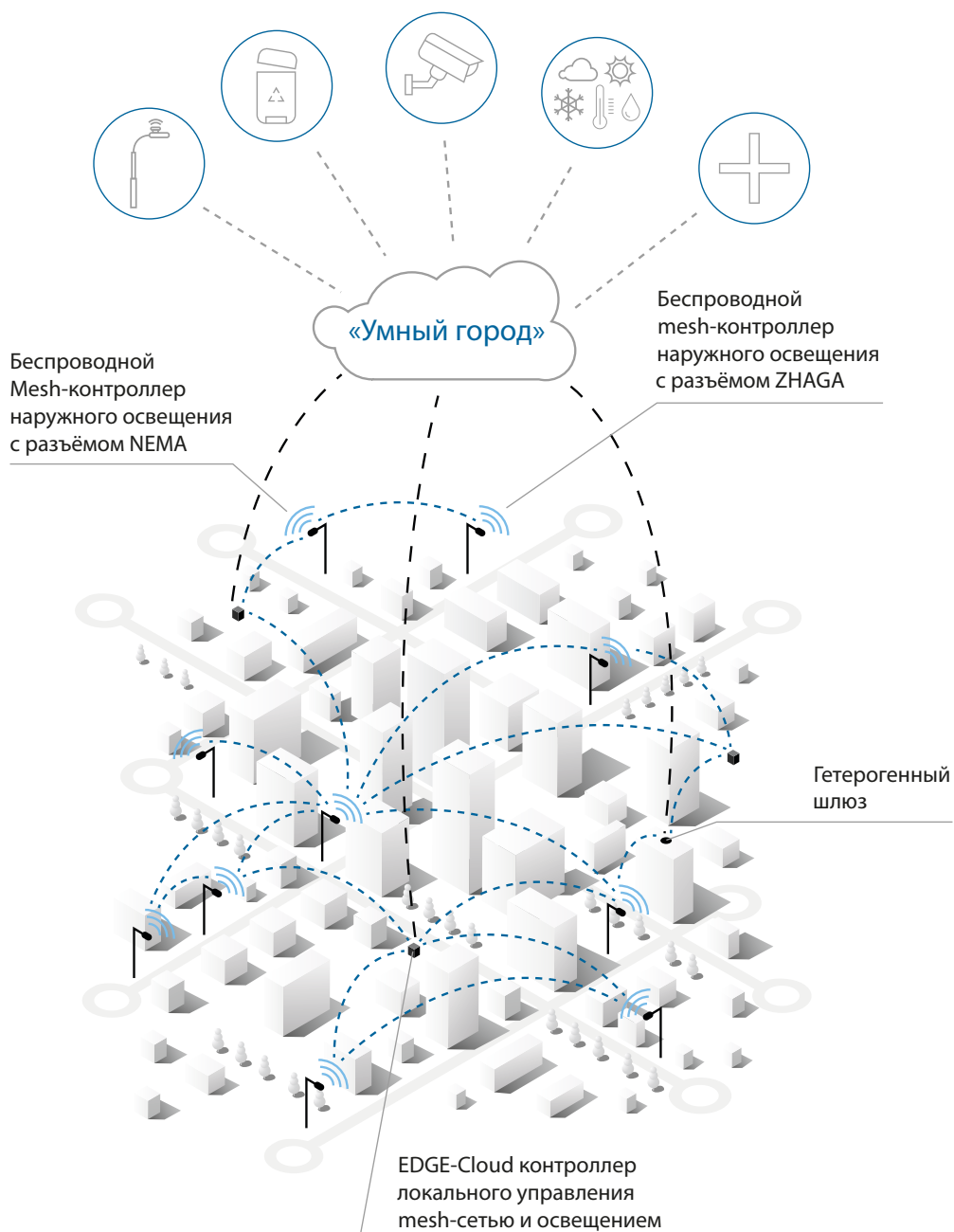
Абсолютная совместимость с системой АСУНО БРИЗ от компании СветоСервис

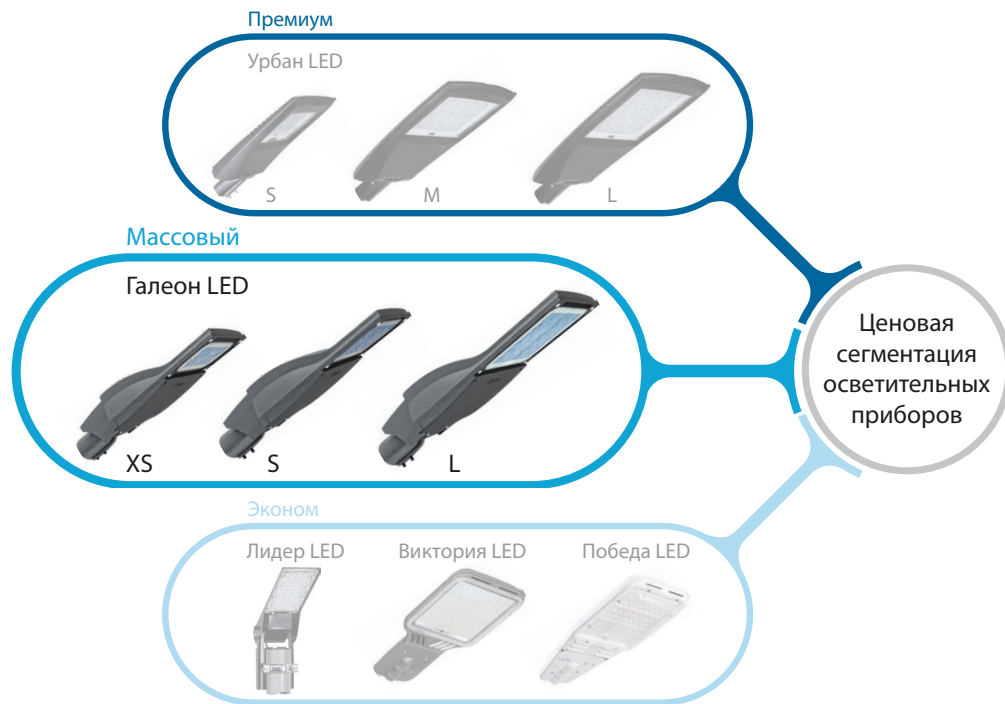


Простая модификация под любые другие системы управления

Полная интеграция в современную систему «Умный город»

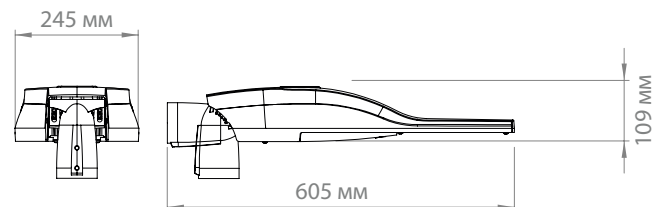
В основе концепции «Умный город» лежит повышение эффективности всех городских служб, путем использования инфокоммуникационных технологий. А именно автоматизированных интеллектуальных систем управления и контроля различными сторонами жизни города.



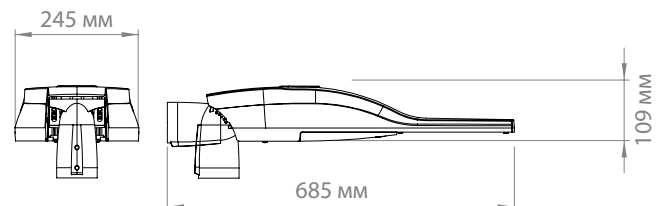


Модельный ряд

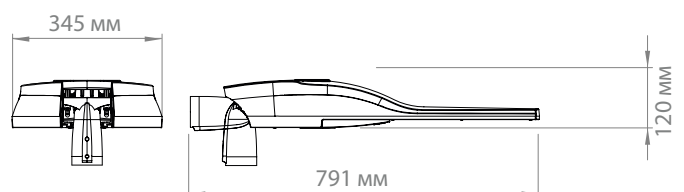
GALAD Галеон XS LED



GALAD Галеон S LED

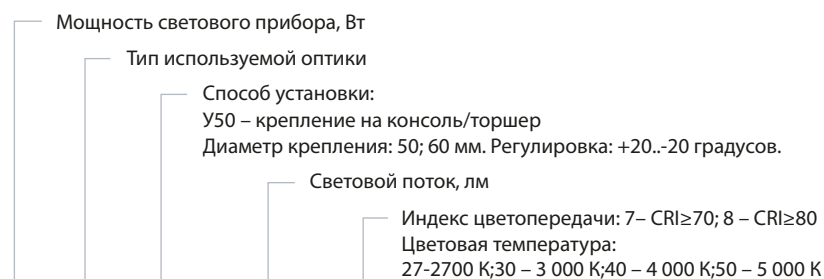


GALAD Галеон L LED



Код	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса не более:
18027	GALAD Галеон XS LED-20-ШБ/У50 (3000/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	20	3000	6 кг
18028	GALAD Галеон XS LED-20-ШО/У50 (3000/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	20	3000	6 кг
18029	GALAD Галеон XS LED-30-ШБ/У50 (4500/740/RAL7040/D/0/ORS2/GEN1)	30	4500	6 кг
18030	GALAD Галеон XS LED-30-ШО/У50 (4500/740/RAL7040/D/0/ORN2/GEN1)	30	4500	6 кг
18031	GALAD Галеон S LED-40-ШБ/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	40	6000	7,5 кг
18764	GALAD Галеон S LED-40-ШБ/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (CT-1)	40	6000	7,5 кг
18032	GALAD Галеон S LED-40-ШО/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	40	6000	7,5 кг
18033	GALAD Галеон S LED-60-ШБ/У50 (9200/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	60	9200	7,5 кг
18765	GALAD Галеон S LED-60-ШБ/У50 (9200/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (CT-1)	60	9000	7,5 кг
18034	GALAD Галеон S LED-60-ШО/У50 (9200/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	60	9200	7,5 кг
18035	GALAD Галеон S LED-80-ШБ/У50 (12000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	80	12000	7,5 кг
18766	GALAD Галеон S LED-80-ШБ/У50 (12000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1)(CT-1)	80	12000	7,5 кг
18036	GALAD Галеон S LED-80-ШО/У50 (12000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	80	12000	7,5 кг
18037	GALAD Галеон L LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	100	15000	12 кг
18769	GALAD Галеон L LED-100-ШБ/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (CT-1)	100	15000	12 кг
18038	GALAD Галеон L LED-100-ШО/У50 (15000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	100	15000	12 кг
18039	GALAD Галеон L LED-120-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	120	18000	12 кг
18770	GALAD Галеон L LED-120-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1) (CT-1)	120	18000	12 кг
18040	GALAD Галеон L LED-120-ШО/У50 (18000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	120	18000	12 кг
18041	GALAD Галеон L LED-140-ШБ/У50 (21000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	140	21000	12 кг
18042	GALAD Галеон L LED-140-ШО/У50 (21000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	140	21000	12 кг
18043	GALAD Галеон L LED-160-ШБ/У50 (24000/740/RAL7040/0/ORS2/GEN1)	160	24000	12 кг
18044	GALAD Галеон L LED-160-ШО/У50 (24000/740/RAL7040/0/ORN2/GEN1)	160	24000	12 кг

Расшифровка таблицы модификаций



GALAD Галеон S LED-40-ШБ/У50 (6000/740/RAL7040/0/ORS3/GEN1)(CT-1)

Цвет корпуса

Возможность управления:

- 0 – без управления
- 1 – DALI
- 2 – 1-10V
- 3 – Dimmer
- 24 – PLC+ 1-10V
- 14 – PLC+ DALI
- 25 – NEMA+ 1-10V
- 15 – NEMA+ DALI

Наименование линзы

Номер поколения: GEN1; GEN2

Светильник внесён в реестр МИНПРОМТОРГА РОССИИ



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

+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