



История светильника

Пожалуй, GALAD Кассиопея LED можно назвать одним из наших самых футуристичных и смелых в дизайнерском отношении светильников. Такой прибор мог бы быть описан фантастами XIX века как составная часть космического корабля века XXI.

И хотя Кассиопея LED не бороздит просторы космоса вместе с отчаянными путешественниками, свое звездное название этот светильник вполне оправдывает необычным дизайном, который органично вписывается в архитектурный концепт исторических улиц. А возможность крепления как на трос, так и на кронштейн позволяет не ограничиваться центральными районами города, а применять этот светильник и при освещении дворов новостроек и железнодорожных платформ.

Применение

Городские улицы

Мосты

Дворы

Железнодорожные платформы
и станции

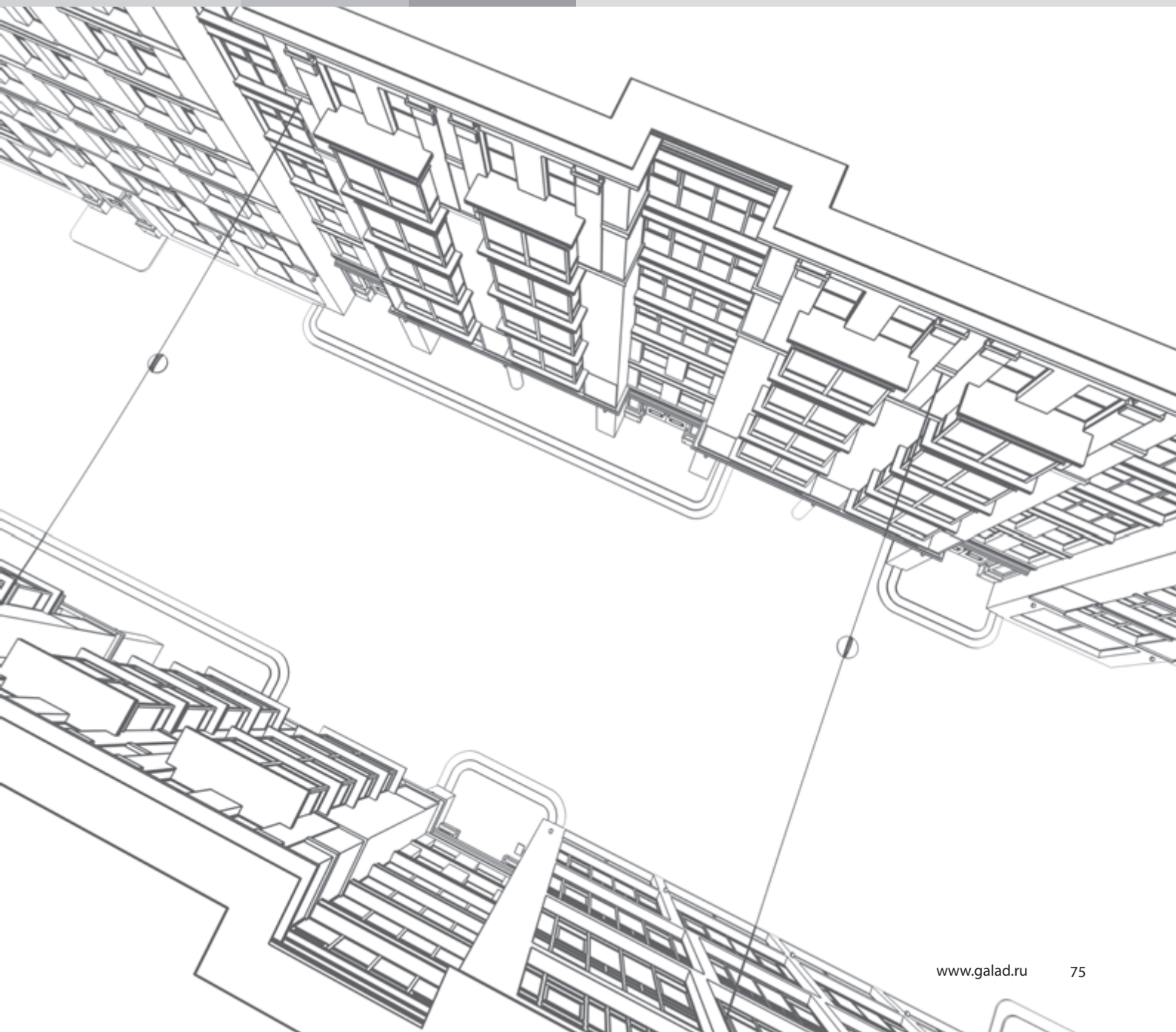
Световой поток
4 300 - 17 200 лм

Мощность
40 - 160 Вт

Управление
световым потоком
светильника

Степень защиты
IP65

Температура
эксплуатации
-40 ... +40 °C





Специальная конструкция корпуса с радиатором обеспечивает эффективный отвод тепла от светодиодов, что необходимо для их длительной и надежной работы.

Силикатное закаленное защитное стекло.

Светодиоды последнего поколения. Для формирования эффективного светораспределения применяются линзы.

Блок питания внутри герметично защищен.



Светильник рекомендуется устанавливать на несущем тросе диаметром 6-12 мм. Узел крепления имеет возможность поворота в горизонтальной плоскости на 360 ° и в вертикальной на +/- 10°, что позволяет компенсировать погрешность установки, а также устанавливать светильник на трос натянутый вдоль или поперек проезжей части.



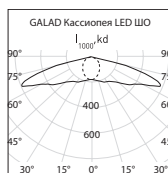
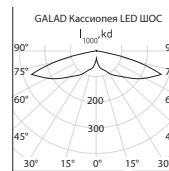
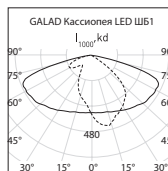
Литой корпус: алюминиевый с порошковым покрытием, устойчивый к агрессивной среде. Покраска корпуса в любой цвет по RAL под заказ.

Светильник также доступен в консольном исполнении



Общие технические характеристики

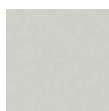
Напряжение	220 В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	У1
Цветовая температура	4 000 К, 5 000 К
Индекс цветопередачи	не менее 70
Максимальное сечение кабеля	4 мм ²



расчет
освещенности

Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Масса, кг (не более)
GALAD Кассиопея LED-40-ШБ1/К60	1004393	40	4 300	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-40-ШОС/К60	1004394	40	4 300	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-40-ШО/К60	1004395	40	4 300	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-40-ШО/С1	1004396	40	4 300	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-60-ШБ1/К60	1004397	60	6 100	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-60-ШОС/К60	1004398	60	6 100	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-60-ШО/К60	1004399	60	6 100	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-60-ШО/С1	1004400	60	6 100	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-80-ШБ1/К60	1004401	80	8 000	5 000	10
GALAD Кассиопея LED-80-ШОС/К60	1004402	80	8 000	5 000	10
GALAD Кассиопея LED-80-ШО/К60	1004403	80	8 000	5 000	10
GALAD Кассиопея LED-80-ШО/С1	1004404	80	8 000	5 000	10
GALAD Кассиопея LED-100-ШБ1/К60	1004405	100	10 000	5 000	10
GALAD Кассиопея LED-100-ШОС/К60	1004406	100	10 000	5 000	10
GALAD Кассиопея LED-100-ШО/К60	1004407	100	10 000	5 000	10
GALAD Кассиопея LED-100-ШО/С1	1004408	100	10 000	5 000	10
GALAD Кассиопея LED-120-ШБ1/К60	1004409	120	12 000	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-120-ШОС/К60	1004410	120	12 000	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-120-ШО/К60	1004411	120	12 000	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-120-ШО/С1	1004412	120	12 000	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-160-ШБ1/К60	1004413	160	17 200	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-160-ШОС/К60	1004414	160	17 200	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-160-ШО/К60	1004415	160	17 200	4 000	10
GALAD Кассиопея LED-160-ШО/С1	1004416	160	17 200	4 000	10



RAL 9002

RAL 7046

RAL 9011

RAL 3004

RAL 2012

Вся палитра

Подробнее: стр. 20-21

Цвет светильника по умолчанию: серый