

История светильника

Архитектурно-художественное освещение имеет огромное значение в создании целостного облика любого города. Каждый город уникален. Каждое здание – особенное. Горожане и гости ценят их индивидуальность. Но гармоничный образ города формируется именно благодаря световой среде. И именно для этого мы создали наши светильники с функцией архитектурно-художественного освещения.

С помощью линейных светодиодных светильников серии Персей можно создать эффектное заливающее освещение различной интенсивности на фасадах, очертить контуры зданий, карнизы и оконные проемы.

Наши светильники не только создают эффективное светораспределение за счет специальной вторичной оптики, но и обеспечивают высокие показатели энергоэффективности. Особенностью серии является исполнение до 120 Вт мощности в привычных габаритных размерах, которую обеспечивают высокоэффективные светодиоды CREE.

Помимо белого, доступны модификации трех монохромных цветов освещения – Red, Green, Blue. Полная герметичность и надежность компонентов способствуют максимально долгой работе Персея без замен и обслуживания.

Персей

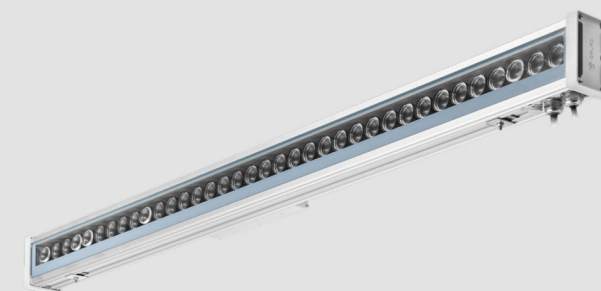


Применение

Архитектурное освещение фасадов зданий и сооружений: заливающее, контурное

Мощность
20–120 Вт

Температура
эксплуатации
-40 ... +40 °C



Комплектация белыми и цветными светодиодами:



3 000 K



4 000 K



RED



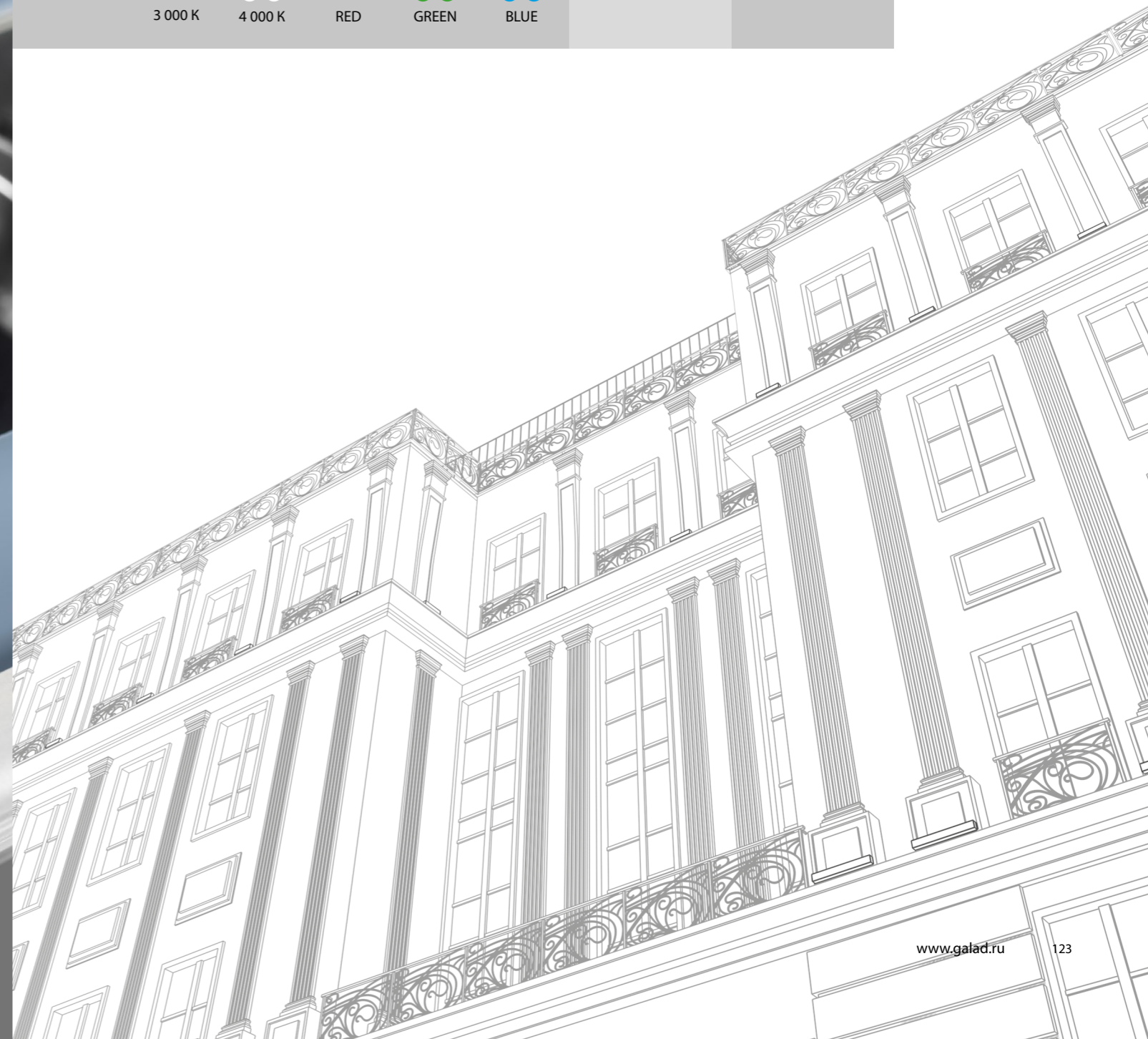
GREEN



BLUE

Разнообразие
светораспределений

Степень защиты
IP65



Корпус алюминиевый анодированный, устойчивый к агрессивной среде.

Комплектуется блоком питания, закреплённым на корпусе.

Прожектор имеет пазы в задней и боковой частях, что позволяет скреплять их с кронштейном в любом месте и перемещать узел крепления вдоль паза.

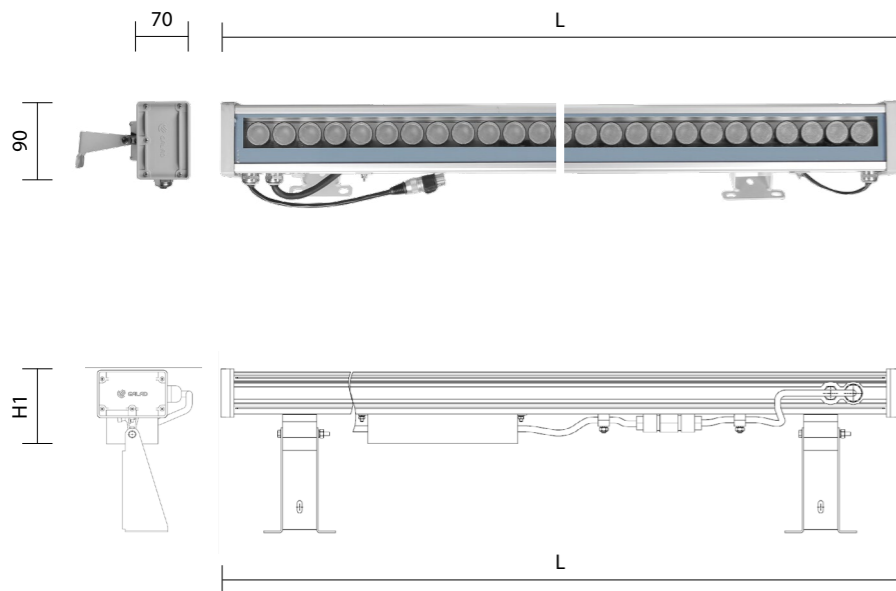
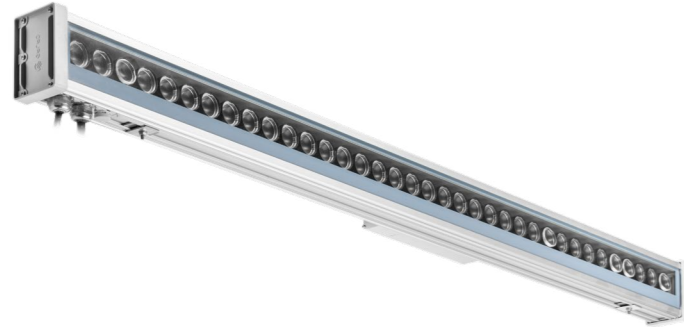
Ударопрочное защитное стекло: силикатное закалённое.

Может комплектоваться белыми и цветными светодиодами: белые Т_{св} = 3 000 К; белые Т_{св} = 4 000 К; красные (монохром); зеленые (монохром); синие (монохром).

Линзы для формирования разных типов светораспределений.

Прожектор рекомендуется устанавливать на горизонтальную, вертикальную или наклонную поверхность. Допускается установка на поверхность из сгораемого материала.

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



Общие технические характеристики

Напряжение	220 ± 10% В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	I
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP65
Максимальное сечение кабеля	4 мм ²

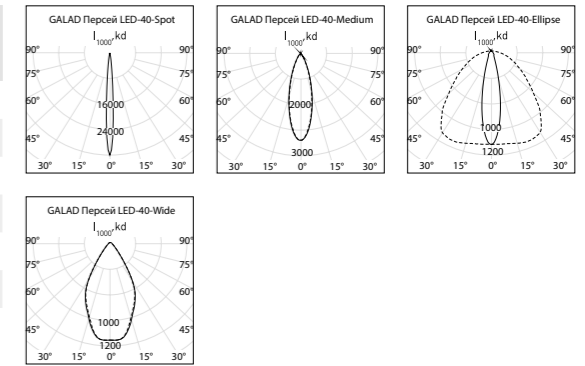


Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Длина L, мм	H1 – высота корпуса с источником питания, мм	Масса, кг (не более)
GALAD Персей LED-20-Spot/W3000	1002254	20	1 520	436	93	4,0
GALAD Персей LED-20-Medium/W3000	1002259	20	1 520	436	93	4,0
GALAD Персей LED-20-Wide/W3000	1002264	20	1 520	436	93	4,0
GALAD Персей LED-20-Ellipse/W3000	1002269	20	1 520	436	93	4,0
GALAD Персей LED-40-Spot/W3000	1002274	40	3 040	822	93	5,0
GALAD Персей LED-40-Medium/W3000	1002279	40	3 040	822	93	5,0
GALAD Персей LED-40-Wide/W3000	1002284	40	3 040	822	93	5,0
GALAD Персей LED-40-Ellipse/W3000	1002289	40	3 040	822	93	5,0
GALAD Персей LED-60-Spot/W3000	1002294	60	4 560	1208	96	6,0
GALAD Персей LED-60-Medium/W3000	1002299	60	4 560	1208	96	6,0
GALAD Персей LED-60-Wide/W3000	1002304	60	4 560	1208	96	6,0
GALAD Персей LED-60-Ellipse/W3000	1002309	60	4 560	1208	96	6,0
GALAD Персей LED-80-Spot/W3000	1002314	80	5 170	822	93	5,0
GALAD Персей LED-80-Medium/W3000	1002319	80	5 170	822	93	5,0
GALAD Персей LED-80-Wide/W3000	1002324	80	5 170	822	93	5,0
GALAD Персей LED-80-Ellipse/W3000	1002329	80	5 170	822	93	5,0
GALAD Персей LED-120-Spot/W3000	1002334	120	7 750	1208	96	6,0
GALAD Персей LED-120-Medium/W3000	1002339	120	7 750	1208	96	6,0
GALAD Персей LED-120-Wide/W3000	1002344	120	7 750	1208	96	6,0
GALAD Персей LED-120-Ellipse/W3000	1002349	120	7 750	1208	96	6,0

В таблице приведены светильники белого излучения с цветовой температурой 3 000 К. Также светильники могут комплектоваться белыми светодиодами с цветовой температурой 4 000 К или цветными светодиодами красного, зеленого или голубого цвета. Получить полную информацию можно на сайте www.galad.ru.



RAL 1013 RAL 1015 RAL 7035 RAL 9006 RAL 8023 Вся палитра

Цвет экрана по умолчанию: серый RAL 7035

Аксессуары

При заказе укажите необходимые аксессуары. Это обеспечит удобство при монтаже и эксплуатации прожекторов.

Кронштейн

Предназначен для установки прожектора на опорную поверхность.

Наименование	Артикул	Длина, мм	Внешний вид
Кронштейн для крепления на металлоконструкцию K68/1	1002691	68	
Кронштейн для крепления на стену K68/2	1002692	68	
Кронштейн для крепления на стену K130	1002694	130	
Кронштейн для крепления на стену K200	1002695	200	
Кронштейн для крепления на стену K300	1002696	300	

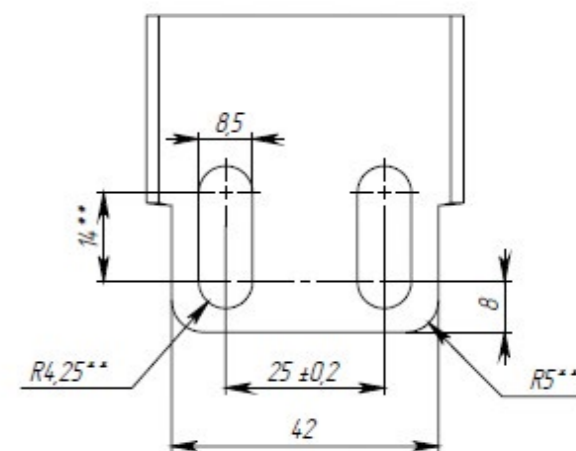
Посадочные размеры см. стр. 127

Экран

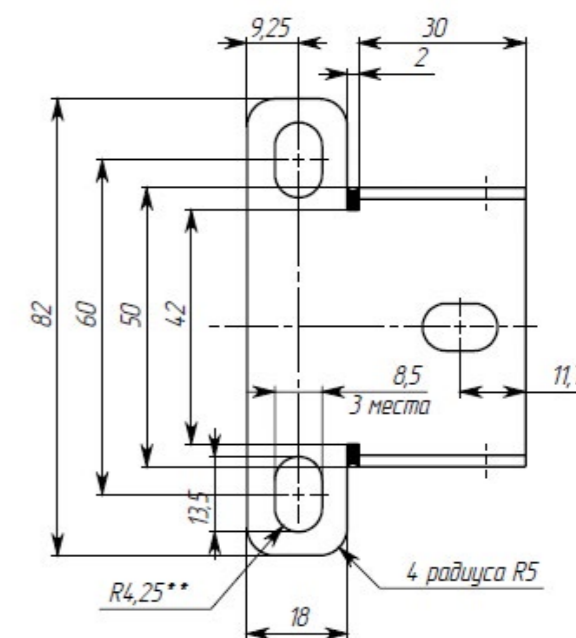
Предназначен для минимизации слепящего действия, перераспределения света, также может быть покрашен в любой цвет по системе RAL под конкретный объект.

Длина светильника	Экран	Артикул	Высота экрана над световым отверстием, мм	Внешний вид
436 мм	Э73 0400 10	1002709	10	
	Э73 0400 30	1002710	30	
	Э73 0400 50	1002711	50	
822 мм	Э73 0800 10	1002712	10	
	Э73 0800 30	1002713	30	
	Э73 0800 50	1002714	50	
1 208 мм	Э73 1200 10	1002715	10	
	Э73 1200 30	1002716	30	
	Э73 1200 50	1002717	50	

K 68/1



K 68/2



K130
K200
K300

