



## История светильника

Анализируя многолетний опыт в освещении промышленных объектов, мы задумались над созданием универсального промышленного светильника средней мощности для решения максимально широкого спектра задач. За отправную точку было взято помещение с высотой подвеса светильника до 5 метров и с особыми условиями эксплуатации: повышенная влажность, пониженная температура окружающей среды, возможность очистки мойками высокого давления, для чего требовались механическая прочность корпуса и рассеивателя и повышенное качество электронных компонентов. Также учитывались невысокая начальная стоимость для потребителя, энергоэффективность, совместимость с системами управления освещением, отсутствие необходимости замены источника света и простота монтажа.

На основе этих предпосылок мы создали светильник Арклайн LED. Благодаря применению ударопрочного поликарбоната с дополнительным контуром герметизации удалось создать пылевлагозащищенный вандалоустойчивый светильник, который можно применять в складах напольного и стеллажного хранения, мойках, холодильных камерах, животноводческих и птицеводческих фермах, спортивных залах, парковках, под уличными навесами и во многих других местах.

Сейчас мы с уверенностью можем сказать: Арклайн LED действительно является по-настоящему универсальным и востребованным светильником в различных сферах применения.

## Применение

Производственные помещения и ангары высотой от 2 до 6 м

Логистические комплексы

Предприятия транспортного хозяйства (автомойки, автосервисы, гаражи)

Крытые парковки

Складские и подсобные помещения, в т. ч. с пониженными температурными режимами

Крытые спортивные сооружения с невысокими потолками

Световой поток  
**3 800 - 3 900 лм**

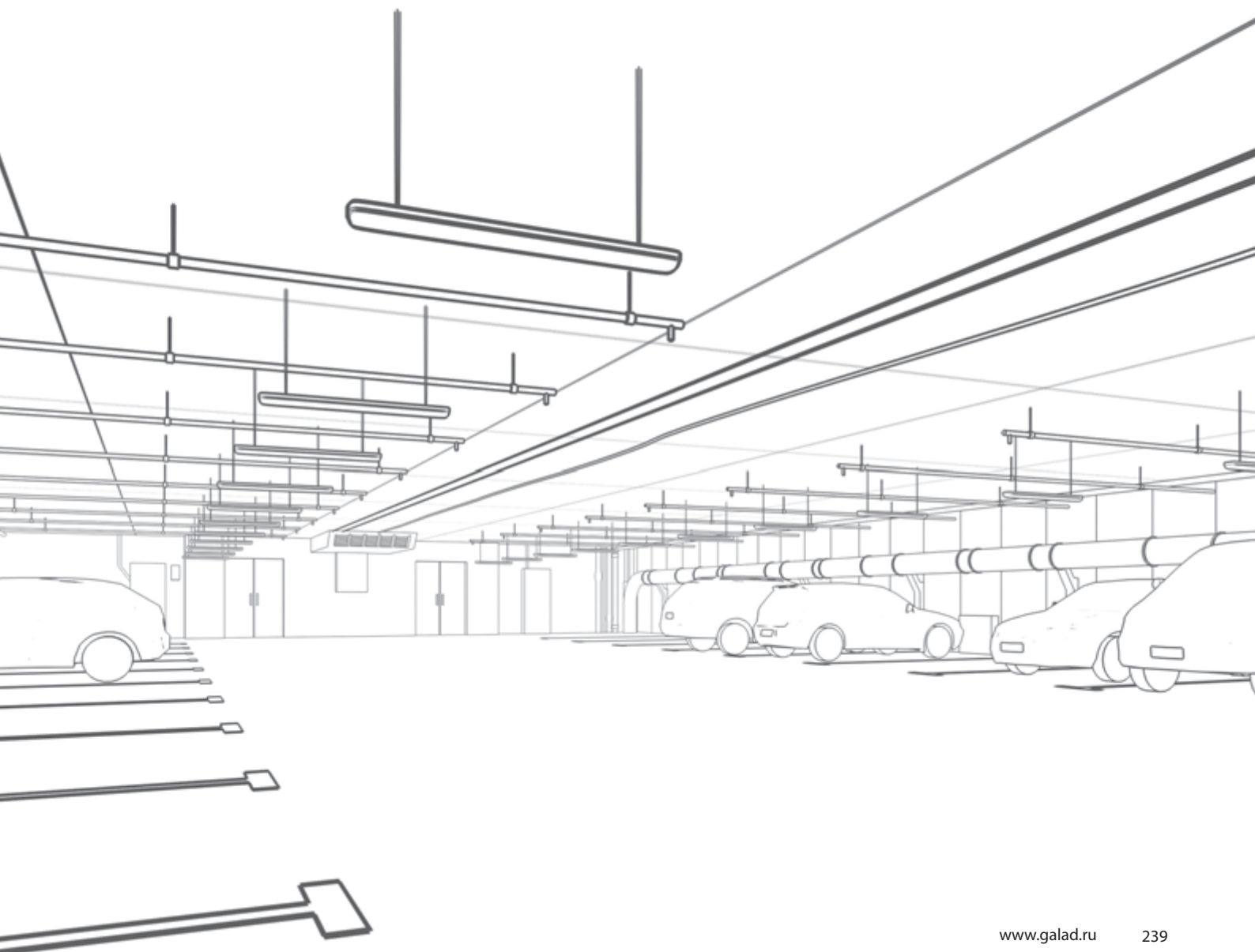
Модификация  
с блоком аварийного  
питания

Мощность  
**40 Вт**

Температура  
эксплуатации  
**-60 ... +40 °С**

Возможность  
магистрального  
(сквозного)  
подключения

Степень защиты  
**IP65**





Корпус из ударопрочного сополимера PC/ABS.

Внутри – светодиоды последнего поколения.

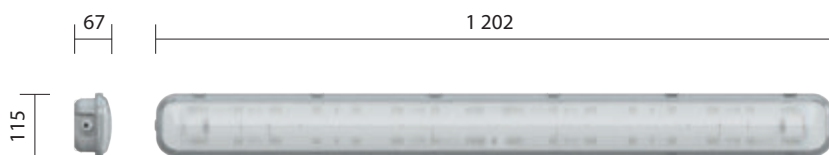
Уплотнительная прокладка для обеспечения герметичности.

Комплектация блоком аварийного питания.

Рассеиватель из ударопрочного и морозостойкого материала (светостабилизированного поликарбоната).

Клипсы крепления рассеивателя к корпусу светильника не теряют своих механических свойств под воздействием окружающей среды и обеспечивают необходимую степень защиты на протяжении всего срока эксплуатации светильника.

Простой монтаж - сначала крепится арматура, потом светильник. Разметка для монтажа на упаковке.



Высокая степень защиты позволяет использовать светильник в помещениях с повышенной влажностью, а также очищать светильник от загрязнений моющим аппаратом высокого давления.


Высокая плотность светодиодов в совокупности с опаловым рассеивателем в исполнении «Премиум» обеспечивают равномерное свечение поверхности и отсутствие светодиодных точек и линий на рассеивателе и максимальный комфорт восприятия даже при взгляде непосредственно на включенный светильник (не оставляя в глазах никаких зайчиков и светлых точек).

## Аксессуары

При заказе укажите необходимые аксессуары.

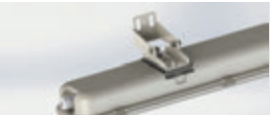
### Защитная решетка

Предназначена для защиты светильника от механических воздействий.

Наименование	Внешний вид	Габариты, мм	Артикул
GALAD Арклайн Решетка защитная 1200x160		1 200x160	1004291

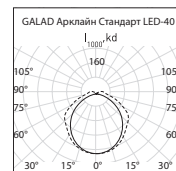
### Кронштейн

Предназначен для установки светильника на опорную поверхность

Наименование	Внешний вид	Габариты, мм	Артикул
GALAD Арклайн Кронштейн (комплект)		64	1004292

## Общие технические характеристики

Напряжение	220 ± 10% В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	II
Степень защиты оптического отсека	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1, УХЛ 1, У2
Температура эксплуатации	-20 ... +40° С, -60 ... +40° С, -10 ... +40° С
Цветовая температура	4 000 К



## Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Климатическое исполнение	Масса, кг (не более)
GALAD Арклайн Эконом LED-40	1003354	36	3 900	УХЛ 3.1	2,2
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (БАП)	1003355	36	3 900	У2	2,3
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (СП)	1003356	36	3 900	УХЛ 3.1	2,4
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (СП-БАП)	1003357	36	3 900	У2	2,5
GALAD Арклайн Стандарт LED-40	1003350	37	3 800	УХЛ 3.1	2,2
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (БАП)	1003351	37	3 800	У2	2,3
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (СП)	1003352	37	3 800	УХЛ 3.1	2,4
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (СП-БАП)	1003353	37	3 800	У2	2,5
GALAD Арклайн Премиум LED-40	1003346	36	3 800	УХЛ1	2
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (БАП)	1003347	36	3 800	У2	2,1
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (СП)	1003348	36	3 800	УХЛ1	2
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (СП-БАП)	1003349	36	3 800	У2	2,1

БАП – комплектация блоком аварийного питания. Время работы в аварийном режиме 1 час. Световой поток в аварийном режиме составляет 10 % от номинального.

СП – наличие сквозной проводки

Эконом: комплектуется прозрачным рассеивателем и светодиодами средней мощности

Стандарт: комплектуется прозрачным рассеивателем и светодиодами малой мощности

Премиум: высокая равномерность поверхности и герметичный коннектор быстрого монтажа

## Способы крепления

трос/шпилька

Внешний вид



кабель-лоток



потолок

