



## 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 - 4 000 лм**

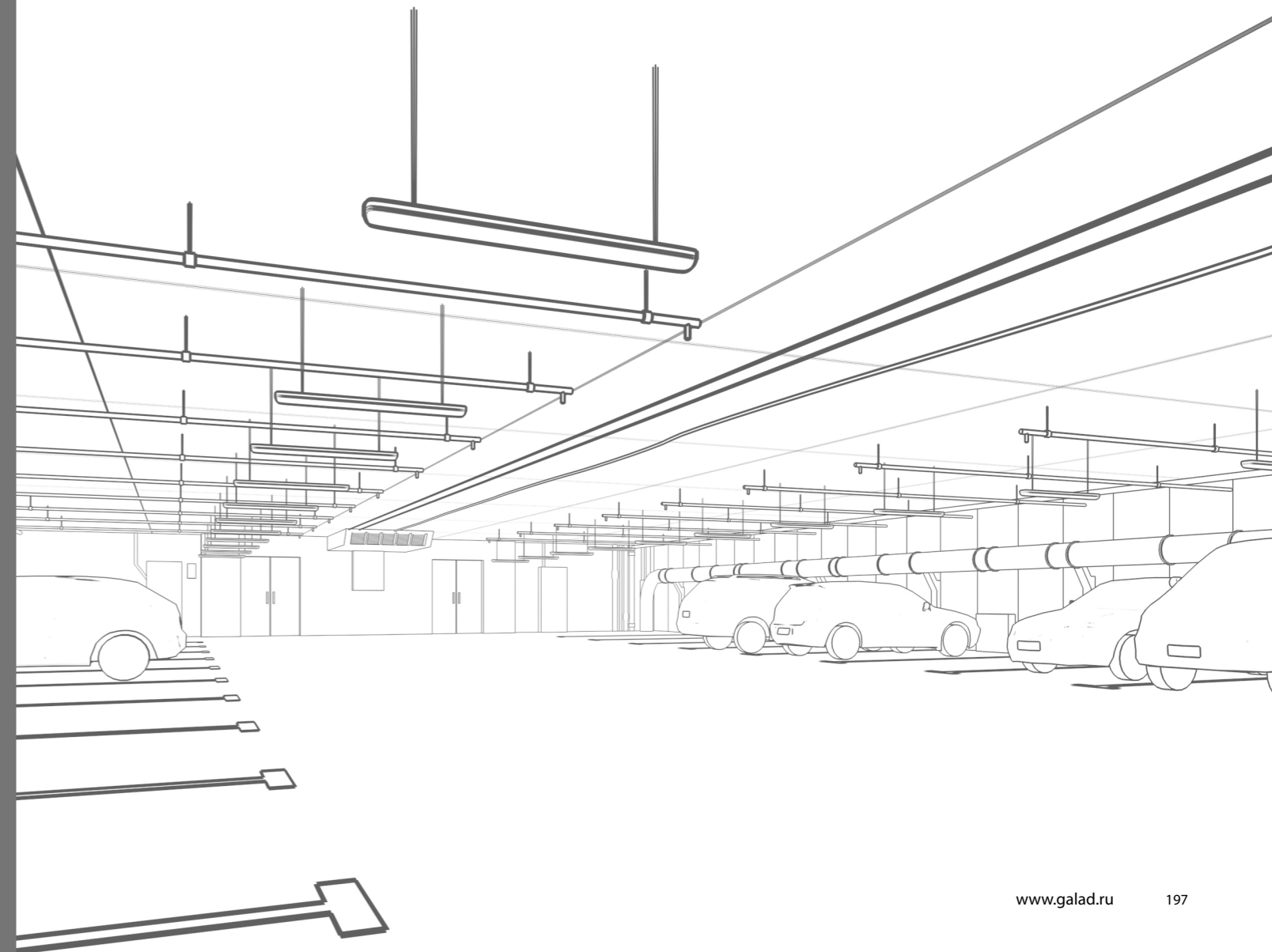
Модификация с  
блоком аварийного  
питания

Мощность  
**40 Вт**

Температура  
эксплуатации  
**-40 ... +40° C**

Возможность  
магистрального  
(сквозного)  
подключения

Степень защиты  
**IP65**





Корпус из ударпрочного сополимера PC/ABS.

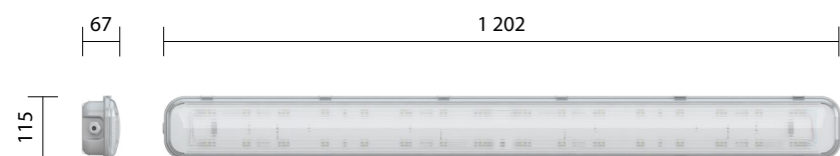
Внутри - светодиоды последнего поколения.

Уплотнительная прокладка для обеспечения герметичности.

Комплектация блоком аварийного питания.

Рассеиватель из ударпрочного 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.



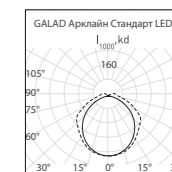
Высокая степень защиты позволяет использовать светильник в помещениях с повышенной влажностью, а также очищать светильник от загрязнений моющим аппаратом высокого давления.

Светильник может быть установлен накладным или подвесным способом.

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).

### Общие технические характеристики

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



### Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг (не более)
<b>Премиум: комплектуется опаловым рассеивателем и светодиодами малой мощности</b>				
GALAD Арклайн Премиум LED-40	1003346	40	3 800	2,6
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (БАП)	1003347	40	3 800	2,6
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (СП)	1003348	40	3 800	2,6
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (СП-БАП)	1003349	40	3 800	2,6
<b>Стандарт: комплектуется прозрачным рассеивателем и светодиодами малой мощности</b>				
GALAD Арклайн Стандарт LED-40	1003350	40	4 200	2,6
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (БАП)	1003351	40	4 200	2,6
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (СП)	1003352	40	4 200	2,6
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (СП-БАП)	1003353	40	4 200	2,6
<b>Эконом: комплектуется прозрачным рассеивателем и светодиодами средней мощности</b>				
GALAD Арклайн Эконом LED-40	1003354	40	4 000	2,6
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (БАП)	1003355	40	4 000	2,6
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (СП)	1003356	40	4 000	2,6
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (СП-БАП)	1003357	40	4 000	2,6

БАП - комплектация блоком аварийного питания  
СП - наличие сквозной проводки