



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 Аркалайн 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: Аркалайн 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

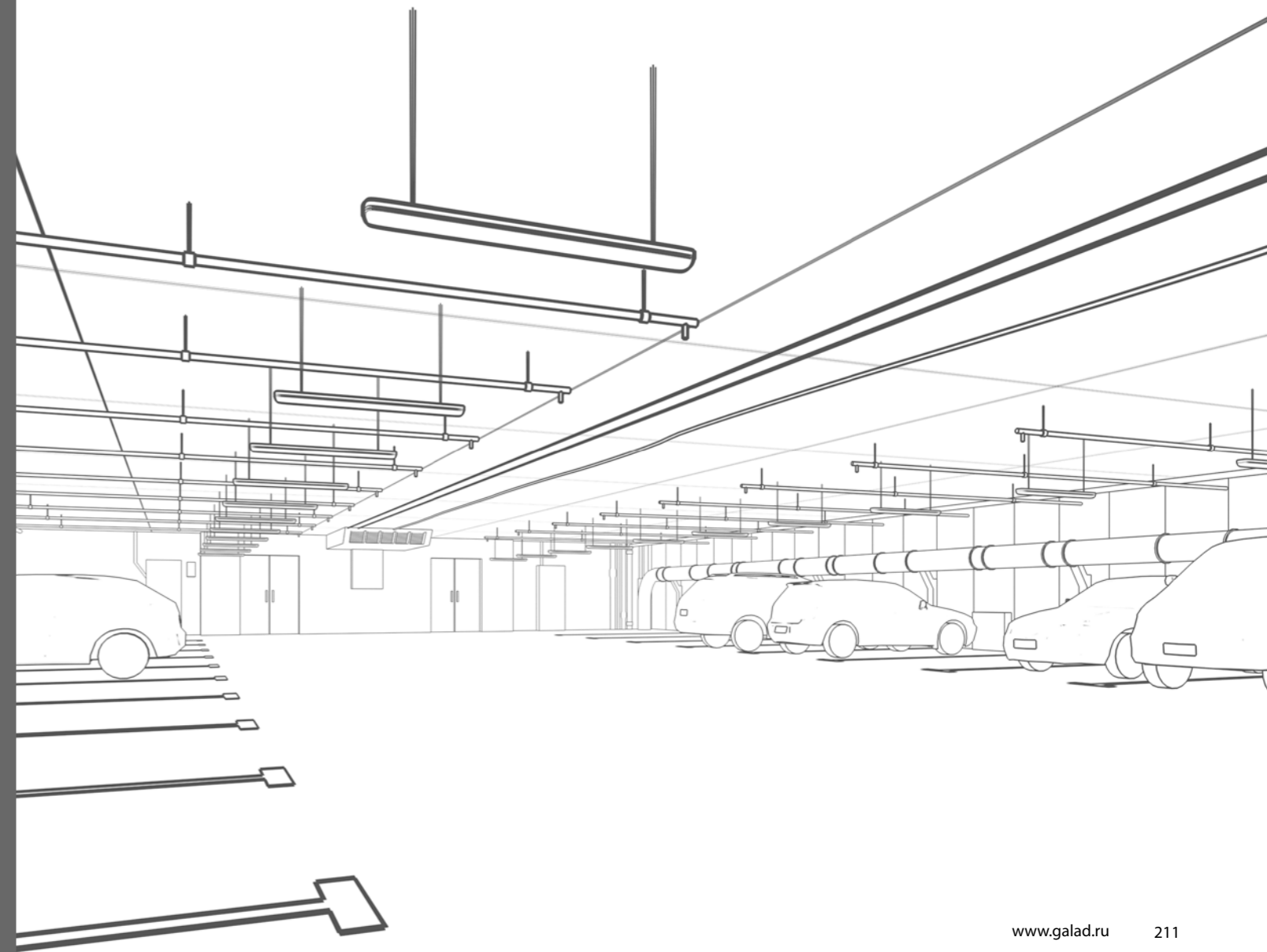
Модификация
 с блоком аварийного питания

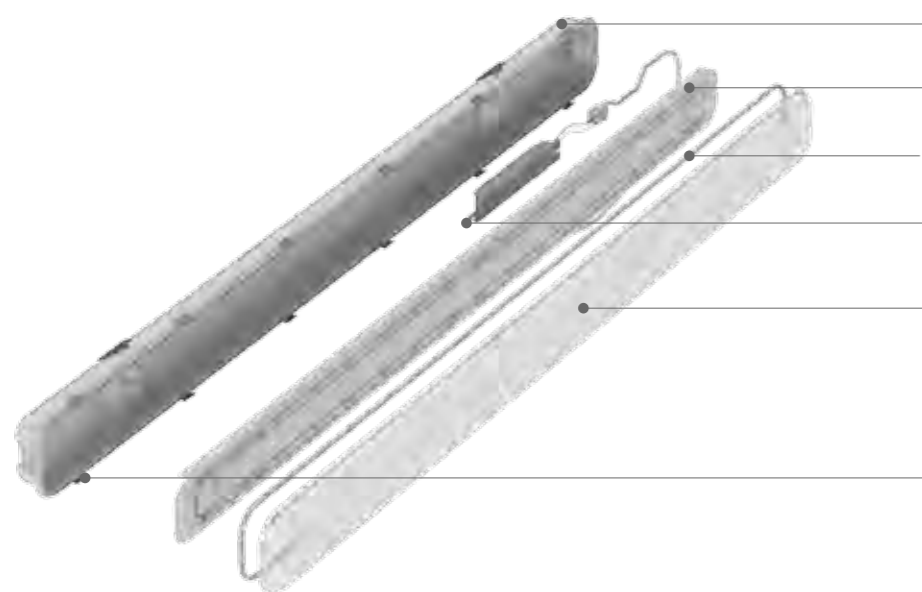
Мощность
40 Вт

Температура эксплуатации
-40 ... +40 °C

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).

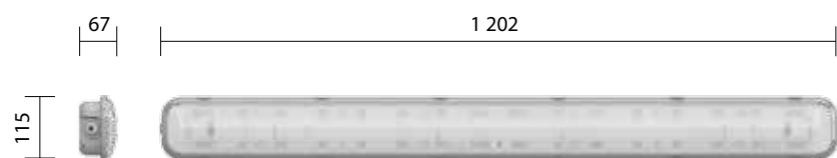
Клипсы крепления рассеивателя к корпусу светильника не теряют своих механических свойств под воздействием окружающей среды и обеспечивают необходимую степень защиты на протяжении всего срока эксплуатации светильника.

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

Модификации с кронштейном для установки на стену и защитной решеткой.

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).



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	У1
Цветовая температура	4 000 К
Индекс цветопередачи	не менее 70
Максимальное сечение кабеля	4 мм ²

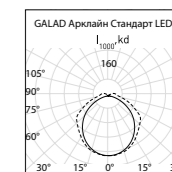


Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг (не более)
GALAD Арклайн Эконом LED-40	1003354	40	3 900	2,2
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (БАП)	1003355	40	3 900	2,3
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (СП)	1003356	40	3 900	2,4
GALAD Арклайн Эконом LED-40 (СП-БАП)	1003357	40	3 900	2,5
GALAD Арклайн Стандарт LED-40	1003350	35	3 800	2,2
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (БАП)	1003351	35	3 800	2,3
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (СП)	1003352	35	3 800	2,4
GALAD Арклайн Стандарт LED-40 (СП-БАП)	1003353	35	3 800	2,5
GALAD Арклайн Премиум LED-40	1003346	35	3 800	2
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (БАП)	1003347	35	3 800	2,1
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (СП)	1003348	35	3 800	2
GALAD Арклайн Премиум LED-40 (СП-БАП)	1003349	35	3 800	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: комплектуется опаловым рассеивателем и светодиодами малой мощности

Способы крепления

Внешний вид

трос/шпилька



кабель-лоток



потолок

