



Международная  
светотехническая  
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

## GALAD АРКЛАЙН LED

Светодиодный светильник для освещения производственных помещений, ангаров, крытых парковок, складских и подсобных помещений, автомоек, автосервисов, гаражей, спортивных залов





Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» (МСК «БЛ ГРУПП») – объединение производственных предприятий, проектно-монтажных и коммерческих организаций, оказывающее полный спектр услуг по реализации проектов наружного и внутреннего освещения.



**GALAD** – производство светильников и пускорегулирующих аппаратов (ПРА). Под этим торговым знаком ежегодно производится порядка 3 млн светильников и не менее 1,5 млн ПРА.



**OPORA ENGINEERING** – производство металлоконструкций. Под этим торговым знаком производится не менее 100 000 опор освещения в год высотой от 7 до 50 метров и многообразие функциональных и декоративных элементов металлоконструкции (кронштейнов).



**ГК «Светосервис»** – ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: дизайн освещения, подбор оборудования, проектирование, монтаж и последующая эксплуатация.



**Светосервис Телемеханика** – производство оборудования и элементов автоматизированных систем управления освещением и учёта электроэнергии. На этом оборудовании автоматизировано более 4 500 объектов.



**Светопроект** выполняет первый и стержневой этап работы по созданию благоприятной световой среды – проектирование наружного и внутреннего освещения, подбор и расстановку оборудования для утилитарных и художественных задач.



**Производственная Компания «Клевер»** входящая в состав Международной светотехнической корпорации «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» предлагает рынку качественные отечественные светодиоды, светодиодные модули и сопутствующую оптоэлектронную продукцию собственного производства.



Взаимодействие специалистов Корпорации с институтом им. С. И. Вавилова (ВНИСИ) максимально ускоряет путь от рождения идеи до её практической реализации. Институт – многолетний научный партнер Корпорации, а наши предприятия – бессменные индустриальные партнеры ВНИСИ.

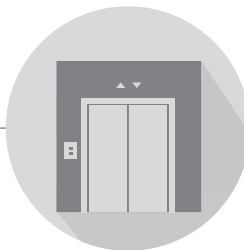
## ВНИМАНИЕ!

Изменение номенклатуры светильников GALAD Арклайн LED, начиная с «01» апреля 2021 г. Будьте внимательны при заказе.

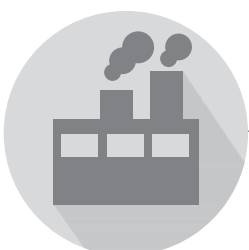
Складские помещения,  
логистические  
комплексы



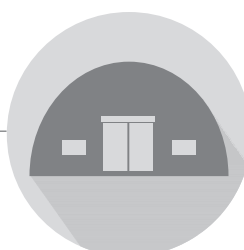
Подъезды, лестничные  
пролёты, подсобные  
помещения



Производственные  
помещения



Ангары



Предприятия  
транспортного  
хозяйства (автомойки,  
автосервисы, гаражи)



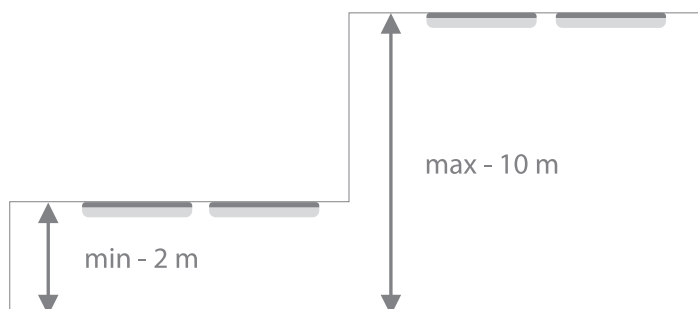
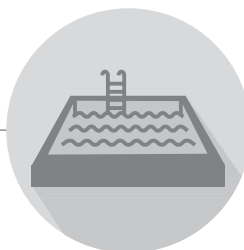
Крытые парковки



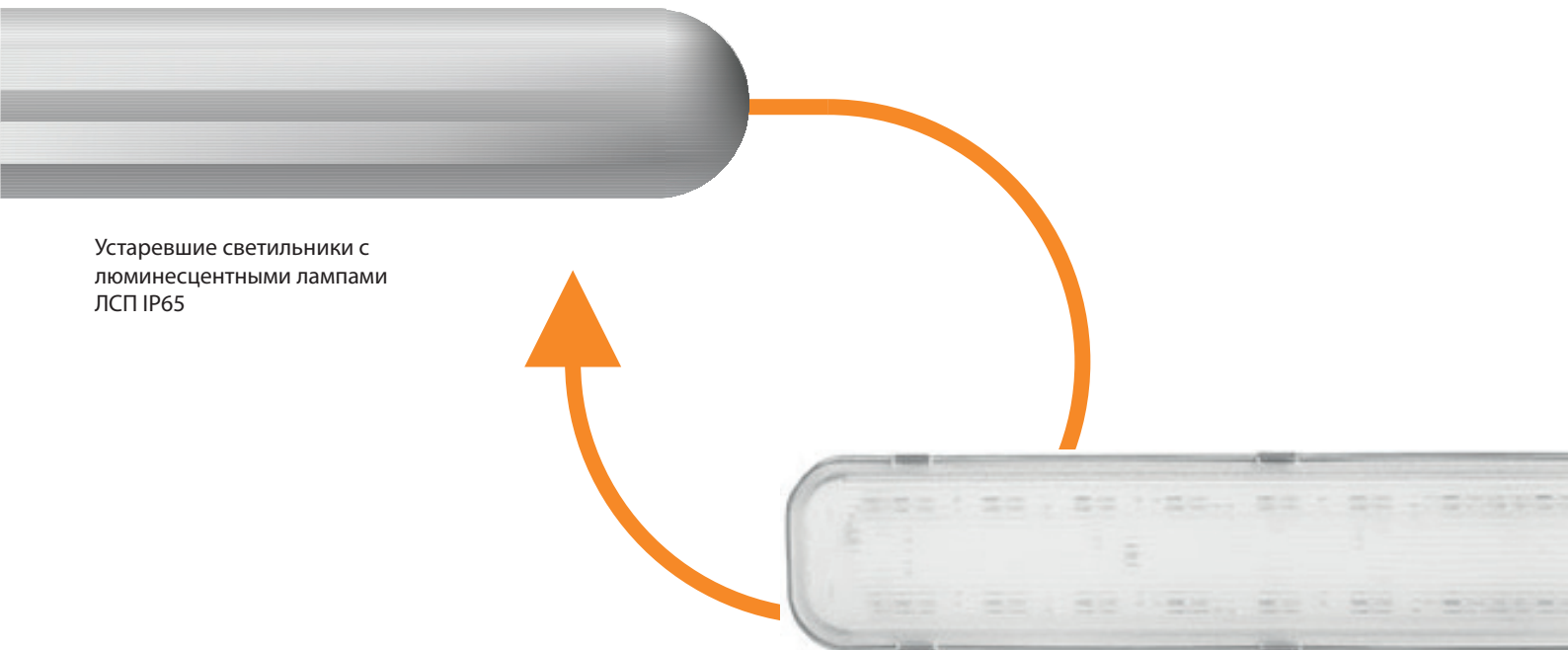
Крытые спортивные  
сооружения



Влажные помещения



Подходят для освещения помещений высотой от 2 до 10 м, в том числе с пониженными температурными режимами



Устаревшие светильники с люминесцентными лампами ЛСП IP65

Современные энергоэффективные светодиодные аналоги – GALAD Арклайн **LED**

Тип устаревших светильников	Мощность, Вт	Световой поток, лм с КПД светильника 65%	Аналог светильника Арклайн LED	Мощность, Вт	Световой поток, лм
ЛСП 2x36	72	3 250	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/0/GEN1)	32	4 270
			GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/0/GEN1)	32	3 750
			GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/0/GEN1)	36	3 500
ЛСП 1x58	58	2 600	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/0/GEN1)	32	4 270
			GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/0/GEN1)	32	3 750
			GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/0/GEN1)	36	3 500
ЛСП 2x58	116	5 200	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/W/0/GEN1)	60	8 000
			GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/W/0/GEN1)	60	6 800



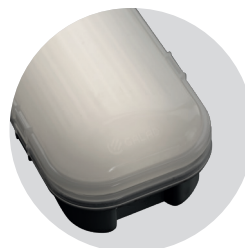
## КОРПУС

Корпус из ударопрочного сополимера PC/ABS

## РАССЕИВАТЕЛЬ

Рассеиватель из ударопрочного и морозостойкого материала (светостабилизированного поликарбоната)

Матовый



Прозрачный



## КЛИПСЫ

Клипсы из нержавеющей стали сохраняют свои функциональные возможности на протяжении всего срока службы светильника. Пластиковые клипсы со временем теряют свои прочностные характеристики, что приводит к нарушению герметичности светильника. По истечении 3-5 лет существует вероятность поломки клипс во время обслуживания светильника, либо при случайном физическом воздействии на него.





## БАП

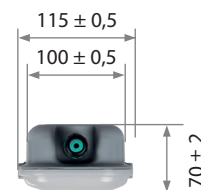
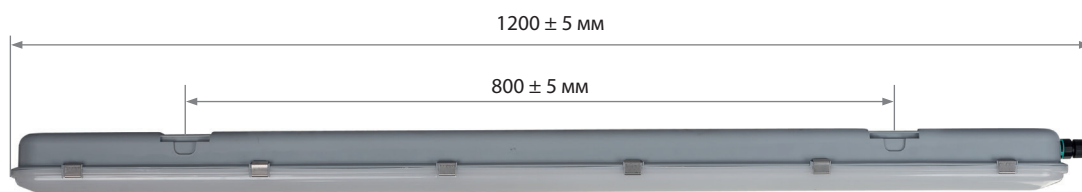
Возможна комплектация блоком аварийного питания. Время работы в аварийном режиме составляет 1 час.

Световой поток в аварийном режиме:  
GALAD Арклайн Эконом LED – 650 лм  
GALAD Арклайн Стандарт LED – 660 лм



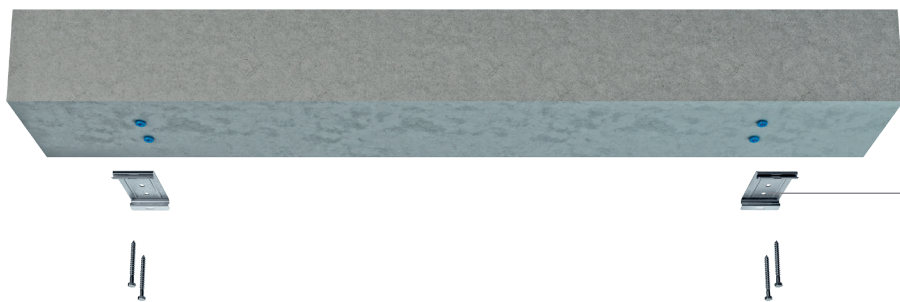
## ЗАЩИТА

Светильники соответствуют II-му классу защиты от поражения электрическим током, что позволяет располагать светильники низко (в зоне доступности человека, например на парковках), а также во влажных и других помещениях с требованием данного класса.

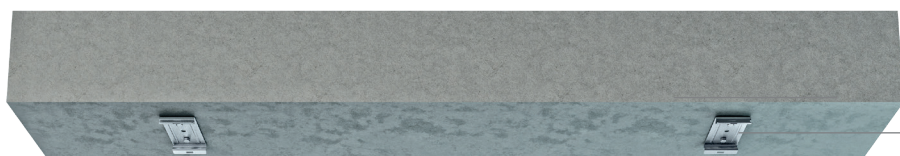




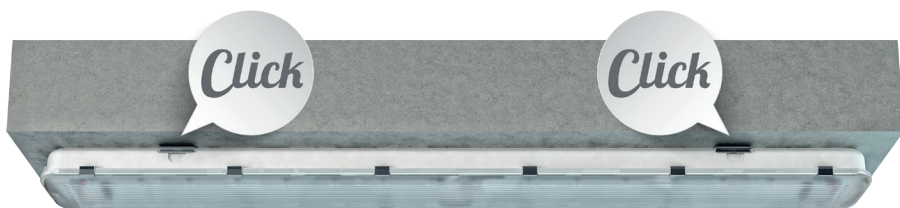




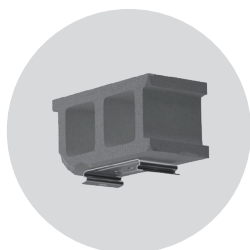
Скобы поставляются в комплекте



Простой монтаж - сначала крепятся скобы, потом светильник



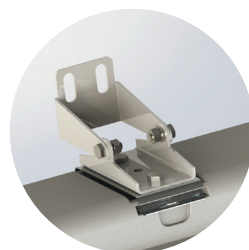
## Варианты монтажа



на потолок



на кабель-лоток



на поворотный  
кронштейн,  
код для заказа: 11395

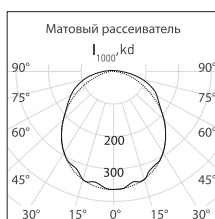


на подвесы

## GALAD Арклайн Эконом LED

### Рассеиватель

Матовый



Прозрачный



### Тип подключения к сети



коннектор быстрого монтажа



~230 В



кабель



## Технические характеристики

Напряжение питающей сети	230 ±10% В
Коэффициент мощности	≥0,95
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1/ УХЛ4.2
Температура эксплуатации	УХЛ3.1: от - 25°С до + 40°С УХЛ4.2: от + 5°С до + 35°С
Цветовая температура	4000 К
Индекс цветопередачи	≥80
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Световая отдача	114/141 лм/Вт (опаловый/прозрачный рассеиватель)



# Таблица модификаций



Код	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Сквозная проводка	БАП	Управление	Тип подключения
<b>GALAD Арклайн Эконом LED (прозрачный рассеиватель)</b>							
17959	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/0/GEN1)	32	4270	-	-	-	кабель
17960	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/EL1/0/GEN1)	32	4270	-	●	-	кабель
17961	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/TW/0/GEN1)	32	4270	●	-	-	кабель
17962	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/TW/EL1/0/GEN1)	32	4270	●	●	-	кабель
18284	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/1/GEN1)	32	4270	-	-	DALI	кабель
13080	GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1)	36	3750	-	-	-	кабель
13081	GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/EL1/0/GEN1)	36	3750	-	●	-	кабель
13082	GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/TW/0/GEN1)	36	3750	●	-	-	кабель
13087	GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/TW/EL1/0/GEN1)	36	3750	●	●	-	кабель
18246	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/W/0/GEN1)	60	8000	-	-	-	кабель
18247	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/W/TW/0/GEN1)	60	8000	●	-	-	кабель
18613	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/0/GEN1)	32	4270	-	-	-	коннектор
18614	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/EL1/0/GEN1)	32	4270	-	●	-	коннектор
18615	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/TW/0/GEN1)	32	4270	●	-	-	коннектор
18616	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/TW/EL1/0/GEN1)	32	4270	●	●	-	коннектор
18621	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/1/GEN1)	32	4270	-	-	DALI	коннектор
18623	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/PS/0/GEN1)	60	8000	-	-	-	коннектор
18624	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/PS/TW/0/GEN1)	60	8000	●	-	-	коннектор
19423	GALAD Арклайн Эконом LED-45 (6400/840/CL/W/0/GEN1)	45	6400	-	-	-	кабель
19424	GALAD Арклайн Эконом LED-45 (6400/840/CL/W/TW/0/GEN1)	45	6400	●	-	-	кабель
19427	GALAD Арклайн Эконом LED-45 (6400/840/CL/PS/0/GEN1)	45	6400	-	-	-	коннектор
19428	GALAD Арклайн Эконом LED-45 (6400/840/CL/PS/TW/0/GEN1)	45	6400	●	-	-	коннектор
<b>GALAD Арклайн Эконом LED (матовый рассеиватель)</b>							
18280	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/0/GEN1)	32	3750	-	-	-	кабель
18281	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/EL1/0/GEN1)	32	3750	-	●	-	кабель
18282	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/TW/0/GEN1)	32	3750	●	-	-	кабель
18283	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/TW/EL1/0/GEN1)	32	3750	●	●	-	кабель
18285	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/1/GEN1)	32	3750	-	-	DALI	кабель



Код	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Сквозная проводка	БАП	Управление	Тип подключения
<b>GALAD Арклайн Эконом LED (матовый рассеиватель)</b>							
18248	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/W/0/GEN1)	60	6800	-	-	-	кабель
18249	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/W/TW/0/GEN1)	60	6800	●	-	-	кабель
18617	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/0/GEN1)	32	3750	-	-	-	коннектор
18618	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/EL1/0/GEN1)	32	3750	-	●	-	коннектор
18619	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/TW/0/GEN1)	32	3750	●	-	-	коннектор
18620	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/TW/EL1/0/GEN1)	32	3750	●	●	-	коннектор
18622	GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/1/GEN1)	32	3750	-	-	DALI	коннектор
18625	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/PS/0/GEN1)	60	6800	-	-	-	коннектор
18626	GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/PS/TW/0/GEN1)	60	6800	●	-	-	коннектор
19425	GALAD Арклайн Эконом LED-45 (5200/840/OP/W/0/GEN1)	45	5200	-	-	-	кабель
19426	GALAD Арклайн Эконом LED-45 (5200/840/OP/W/TW/0/GEN1)	45	5200	●	-	-	кабель
19429	GALAD Арклайн Эконом LED-45 (5200/840/OP/PS/0/GEN1)	45	5200	-	-	-	коннектор
19430	GALAD Арклайн Эконом LED-45 (5200/840/OP/PS/TW/0/GEN1)	45	5200	●	-	-	коннектор
11395	GALAD Арклайн Кронштейн (Комплект)						
21937	Комплект крепления на подвесы Арклайн Эконом						

## Расшифровка наименований

1
2
3
4
5
6
7
8  
 GALAD Арклайн Эконом LED-45(5200/840/OP/W/TW/0/GEN1)

1 - Потребляемая мощность светильника, Вт.

2 - Световой поток светильника, лм.

3 - Цветовая температура и общий индекс цветопередачи:

740 = CRI70 + 4000 K, 840 = CRI80 + 4000 K.

4 - Тип рассеивателя: CL – прозрачный, OP - матовый.

5 - Способ подключения светильника к сети: W – провод, PS – герметичный коннектор.

6 - \*Дополнительные опции: TW – сквозная проводка, EL1 – наличие блока аварийного питания (1 час работы в аварийном режиме).

\* – в наименовании могут присутствовать одновременно обе опции,

в этом случае порядок написания следующий: TW/EL1.

В случае отсутствия дополнительных опций пункт 6 опускается.

7 - Возможность управления: 0 – без диммирования, 1 – DALI.

8 - Поколение светильника: GEN1 – первое поколение.



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

Международная  
светотехническая  
корпорация



На нашем сайте  
самая актуальная  
информация

[opora-e.com](http://opora-e.com)