

BL  
Group



Международная  
светотехническая  
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

## GALAD Арклайн Резист LED

Серия светильников для тяжелых условий эксплуатации: для освещения предприятий химической и пищевой промышленности, освещения морского транспорта и морских портов.



# О корпорации



Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» (МСК «БЛ ГРУПП») — крупнейшее отечественное объединение на мировом рынке светотехники, в котором сосредоточены исследовательские, научные, производственные и инженерные ресурсы, позволяющие реализовать концепцию освещения любого уровня сложности в любом климатическом исполнении «под ключ» и обеспечить техническую поддержку осветительных систем в период эксплуатации.

## Направления деятельности

Полный спектр направлений деятельности по реализации проектов наружного и внутреннего освещения, а также интеграция решений для наружного и внутреннего освещения в информационно-коммуникационные системы, цифровые платформы и сервисы «Умного города».



Группа компаний «СВЕТОСЕРВИС» — ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: дизайн освещения, подбор оборудования, проектирование, монтаж и последующая эксплуатация. В портфолио компании более 9000 реализованных проектов в России и за рубежом.

Заводы МСК «БЛ ГРУПП» — это оснащённые высокотехнологичным оборудованием современные предприятия, производственные процессы на которых выстроены в систему полного цикла в соответствии с международными стандартами менеджмента качества.

Головные компании:

СВЕТОСЕРВИС  
СВЕТОПРОЕКТ  
СВЕТОТРАНС  
СВЕТОСЕРВИС-ТЕЛЕМЕХАНИКА

Московский опытный светотехнический завод (МОСЗ), г. Москва

Лихославльский завод светотехнических изделий «Светотехника» (ЛЗСИ), Тверская область

Региональные компании:

СВЕТОСЕРВИС-ПОДМОСКОВЬЕ  
СВЕТОСЕРВИС-САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
СВЕТОСЕРВИС-СОЧИ  
СВЕТОСЕРВИС-ВОЛГОГРАД  
СВЕТОСЕРВИС-СТАВРОПОЛЬЕ  
СВЕТОСЕРВИС-ЭЛЕКТРОСТАЛЬ  
СВЕТОСЕРВИС-ПОМОРЬЕ  
СВЕТОСЕРВИС-НОВОСИБИРСК  
СВЕТОСЕРВИС-ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

Кадошкинский электротехнический завод (КЭТЗ), респ. Мордовия

«ОПОРА ИНЖИНИРИНГ», г. Тула  
ПК «КЛЕВЕР», г. Санкт-Петербург

Wunschleuchten GmbH, Германия, Теттанг  
boos technical lighting S.L., Испания, Вальядолид  
BL Group Europe GmbH

**GALAD Арклайн Резист LED** — серия защищённых светильников в корпусе из нержавеющей стали для тяжелых условий эксплуатации, в агрессивных средах с высокой влажностью и повышенным риском возникновения коррозии.

## Монтаж

Монтаж осуществляется на поверхность накладным способом с помощью болтов.

## Защитное стекло

Силикатное закаленное стекло, устойчивое к агрессивным средам.

## Крепление стекла

Крепление стекла к корпусу осуществляется с помощью клея, для дополнительной фиксации применяются скобы: стекло надёжно защищено от выпадения.

## Герметичный кабельный ввод

Из нержавеющей стали предназначен для герметичного ввода и фиксации кабелей. Вандалоустойчивость, устойчивость к агрессивным средам.



$\text{NH}_3$

Устойчивость  
к аммиаку



Химическая промышленность



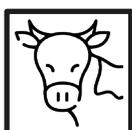
Пищевая промышленность



Оборонная промышленность



Морской транспорт



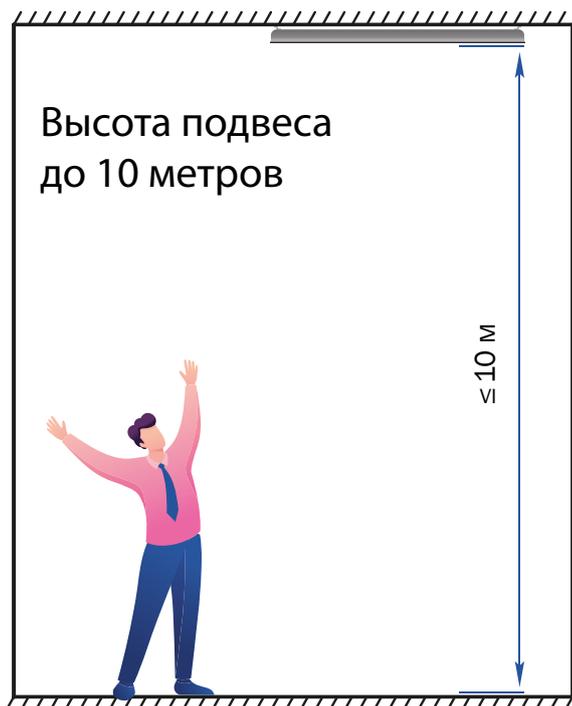
Животноводство



Транспортные узлы  
(вокзалы, аэропорты,  
морские порты)

## Корпус

Корпус из нержавеющей стали. Устойчив к агрессивным условиям, стойких к выделениям аммиака, кислотнo-щелочных соединений и др., очень прочный, износостойкий.





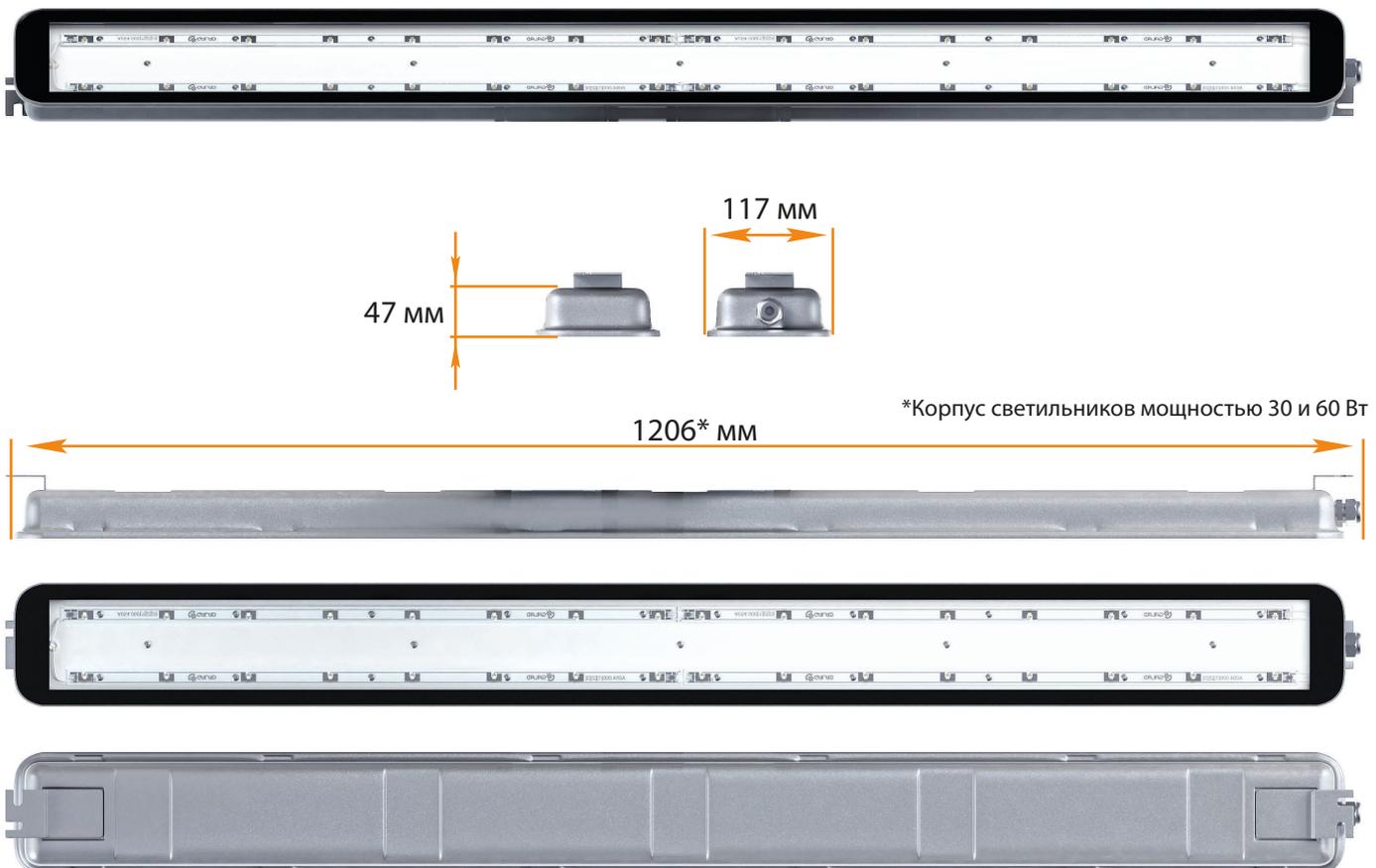




# Технические характеристики

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Мощность                                      | 20 / 30 / 60 Вт                 |
| Световой поток, не менее                      | 2800 / 4500 / 8400 лм           |
| Гарантия                                      | 5 лет                           |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ3.1                          |
| Степень защиты                                | IP65                            |
| Напряжение питания                            | 230±10% В                       |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                               |
| Коэффициент мощности                          | ≥ 0,95                          |
| Требование по ЭМС                             | Соответствие<br>ГОСТ Р 51317.45 |
| Световая отдача                               | 140 / 145 лм/Вт.                |
| ССТ   | 4000 К                          |
| Индекс цветопередачи Ra                       | 80                              |
| Коэф. пульсации                               | ≤ 5%                            |

# Технические характеристики



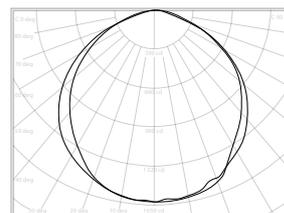


| Наименование   | Код   | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Габариты, мм | Сквозная проводка | БАП | DALI |
|--|-------|--------------|--------------------|--------------|-------------------|-----|------|
| GALAD Арклайн Резист LED-20-600(840/CL/W/O/GEN1)         | 19436 | 20           | 2800               | 600x117x47   | Нет               | Нет | Нет  |
| GALAD Арклайн Резист LED-20-600(840/CL/W/TW/O/GEN1)      | 19437 | 20           | 2800               | 600x117x47   | Да                | Нет | Нет  |
| GALAD Арклайн Резист LED-30-1200(840/CL/W/O/GEN1)        | 19023 | 30           | 4500               | 1200x117x47  | Нет               | Нет | Нет  |
| GALAD Арклайн Резист LED-30-1200(840/CL/W/TW/O/GEN1)     | 19440 | 30           | 4500               | 1200x117x47  | Да                | Нет | Нет  |
| GALAD Арклайн Резист LED-30-1200(840/CL/W/EL1/O/GEN1)    | 19441 | 30           | 4500               | 1200x117x47  | Нет               | Да  | Нет  |
| GALAD Арклайн Резист LED-30-1200(840/CL/W/TW/EL1/O/GEN1) | 19442 | 30           | 4500               | 1200x117x47  | Да                | Да  | Нет  |
| GALAD Арклайн Резист LED-30-1200(840/CL/W/1/GEN1)        | 19443 | 30           | 4500               | 1200x117x47  | Нет               | Нет | Да   |
| GALAD Арклайн Резист LED-60-1200(840/CL/W/O/GEN1)        | 19024 | 60           | 8400               | 1200x117x47  | Нет               | Нет | Нет  |
| GALAD Арклайн Резист LED-60-1200(840/CL/W/TW/O/GEN1)     | 19444 | 60           | 8400               | 1200x117x47  | Да                | Нет | Нет  |

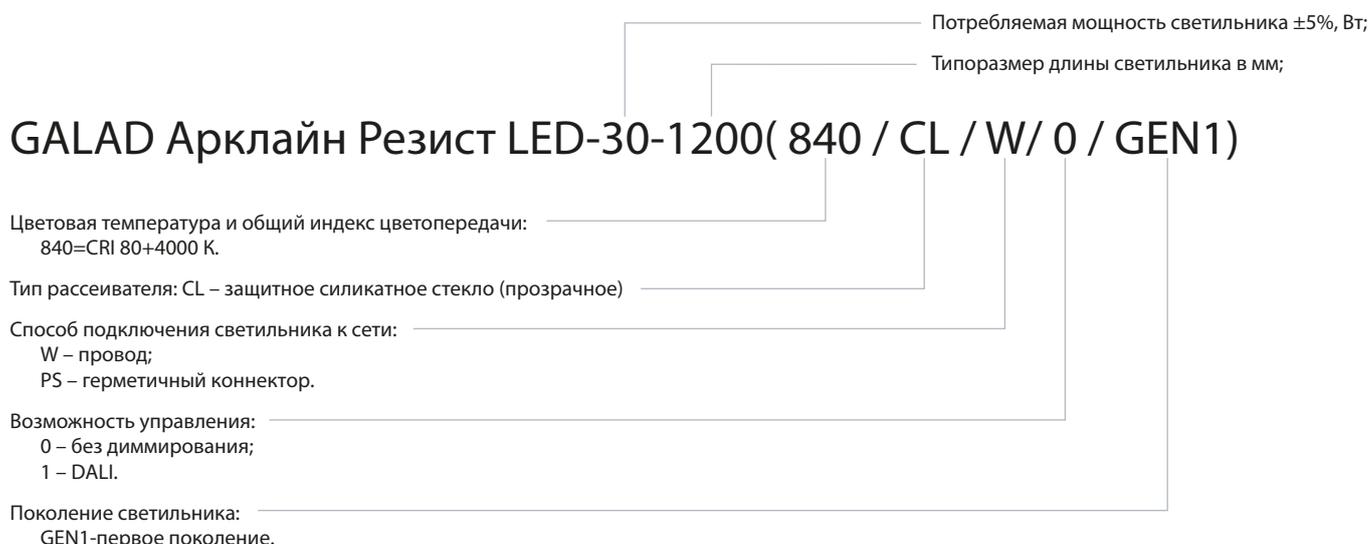
## Аксессуары

| Наименование   | Код   |
|--|-------|
| GALAD Комплект крепления на подвесы Арклайн Резист)  | 19460 |
| GALAD Комплект поворотных кронштейнов Арклайн Резист | 19437 |

## Кривая силы света



## Расшифровка таблицы модификаций



\* 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.



Международная  
светотехническая  
корпорация



БОСС ЛАЙТИНГ ГРУПП



[www.bl-g.ru](http://www.bl-g.ru)