



Международная  
светотехническая  
корпорация



БООСТДИТИНГ ГРУПП

## **GALAD Арклайн™ Эконом LED**

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





Международная  
светотехническая  
корпорация

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

## Наши бренды:



Производство светильников и пускорегулирующих аппаратов (ПРА). Под торговым знаком ежегодно производится порядка 2 млн светильников и не менее 1,5 млн ПРА.



Производство не менее 100 000 опор и мачт освещения в год высотой от 7 до 50 метров, различных функциональных и декоративных металлоконструкций и их элементов.



Ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: проектирование освещения, разработка автоматизированных систем управления освещением, монтаж и последующая эксплуатация.



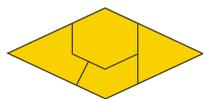
Разработана инновационная цифровая программная платформа верхнего уровня, которая позволяет объединять в режиме реального времени любые «умные» решения в городах.



Разработка и производство тепличного освещения и автоматизированных вертикальных ферм с программным управлением для выращивания зелени, овощей и ягод в любых закрытых помещениях.



Производство качественных отечественных светодиодов, светодиодных модулей и сопутствующей оптоэлектронной продукции.



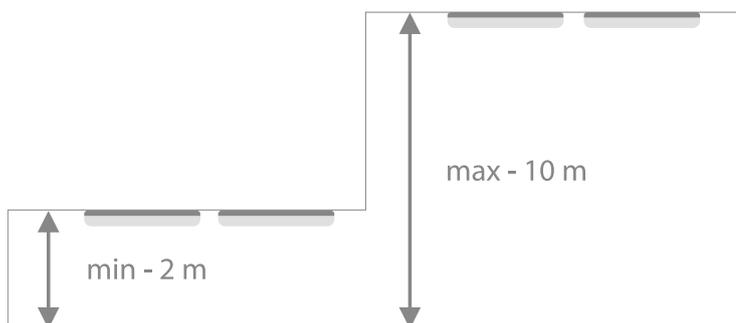
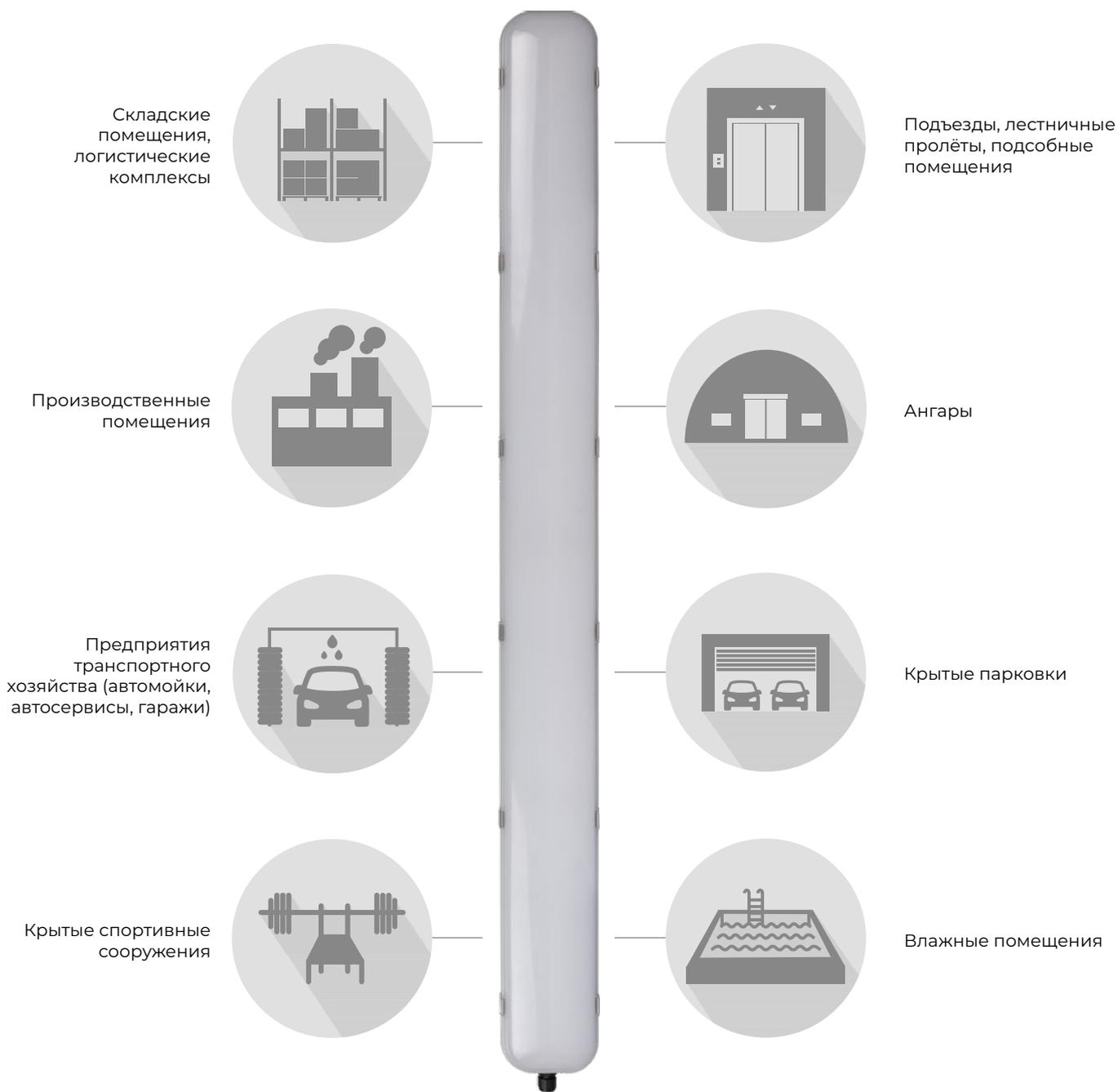
ЭЛЕКТРОЛУЧ

Разработка и производство высококачественной взрывозащищенной продукции (светильники и коммутационное оборудование).

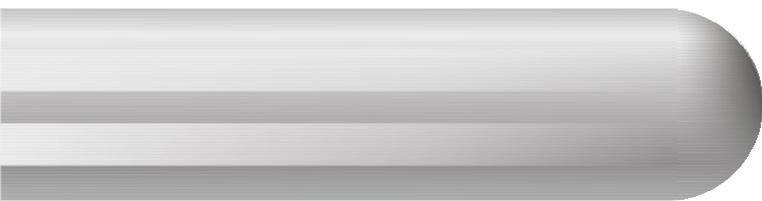
# Применение

## ВНИМАНИЕ!

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



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

# Особенности конструкции



## 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

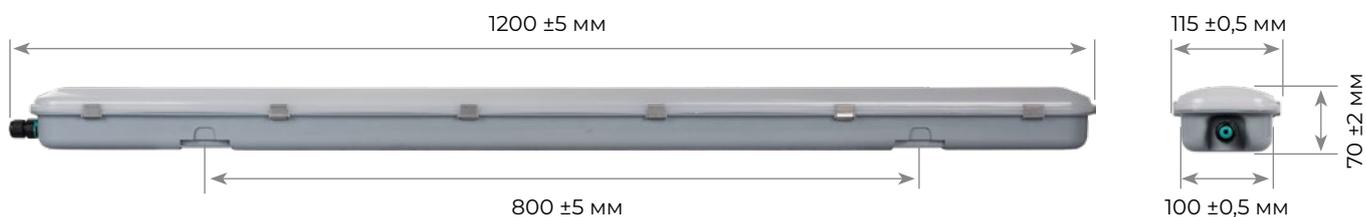
Возможна комплектация блоком аварийного питания. Время работы в аварийном режиме составляет 1 час.

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

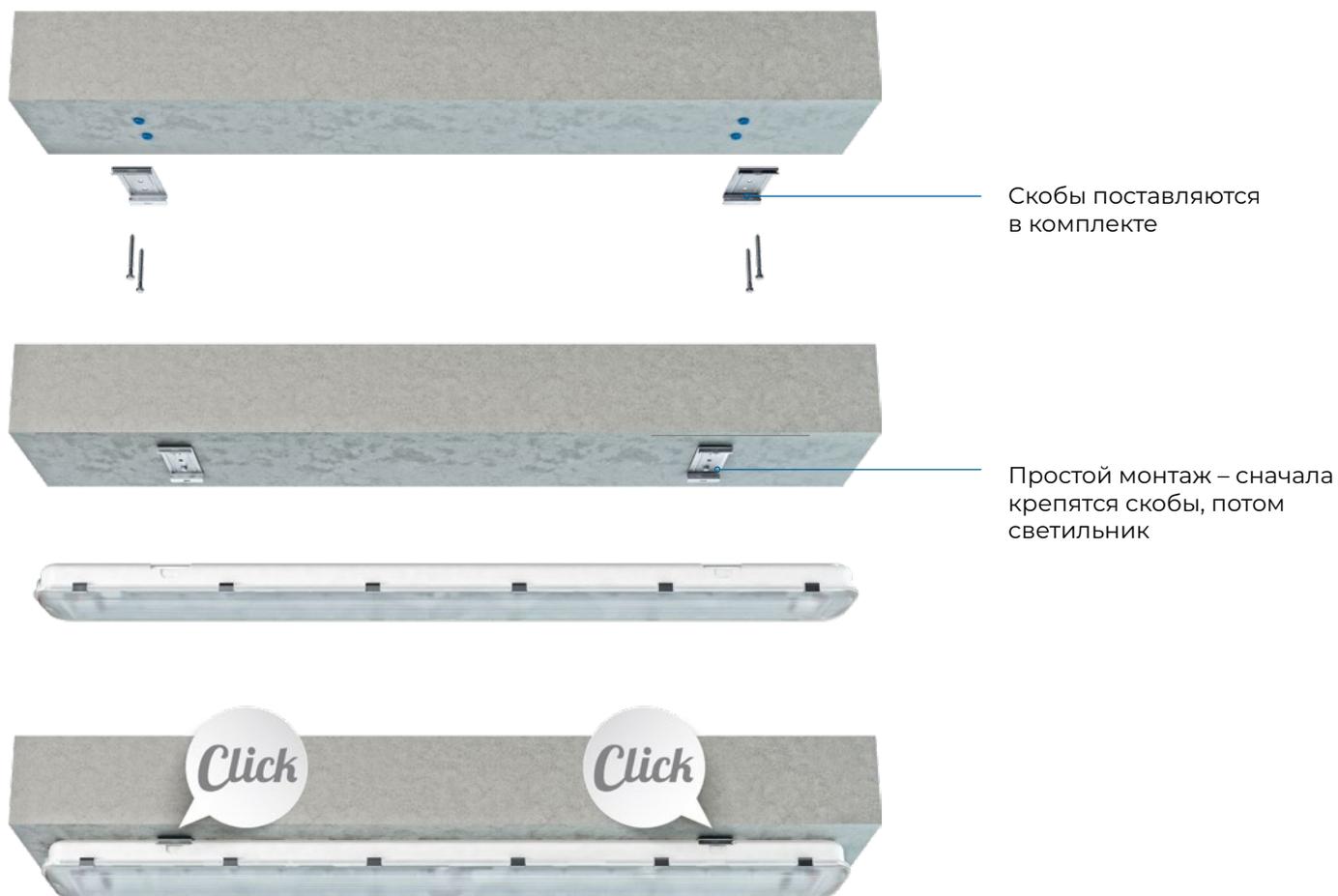


## Защита

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.







## Варианты монтажа



На потолок



На кабель-лоток



На поворотный кронштейн  
Код для заказа: 11395



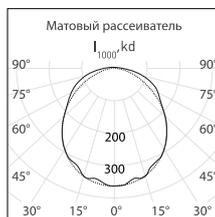
На подвесы  
Код для заказа: 21937

# Модификации

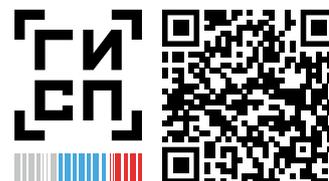
## GALAD Арклайн™ Эконом LED

### Рассеиватель

Матовый



Прозрачный



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ

### 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                      | УХЛ3.1 / УХЛ4.2 (БАП)                            |
| Температура эксплуатации                      | УХЛ3.1: -25°C...+40°C<br>УХЛ4.2: +5°C...+35°C    |
| Цветовая температура                          | 4 000 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/O/GEN1)         | 32           | 4 270              | -                 | -   | -          | кабель          |
| 17960   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/EL1/O/GEN1)     | 32           | 4 270              | -                 | ●   | -          | кабель          |
| 17961   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/TW/O/GEN1)      | 32           | 4 270              | ●                 | -   | -          | кабель          |
| 17962   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/TW/EL1/O/GEN1)  | 32           | 4 270              | ●                 | ●   | -          | кабель          |
| 18284   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/W/I/GEN1)         | 32           | 4 270              | -                 | -   | DALI       | кабель          |
| 13080   | GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/O/GEN1)         | 36           | 3 750              | -                 | -   | -          | кабель          |
| 13081   | GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/EL1/O/GEN1)     | 36           | 3 750              | -                 | ●   | -          | кабель          |
| 13082   | GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/TW/O/GEN1)      | 36           | 3 750              | ●                 | -   | -          | кабель          |
| 13087   | GALAD Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/TW/EL1/O/GEN1)  | 36           | 3 750              | ●                 | ●   | -          | кабель          |
| 18246   | GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/W/O/GEN1)         | 60           | 8 000              | -                 | -   | -          | кабель          |
| 18247   | GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/W/TW/O/GEN1)      | 60           | 8 000              | ●                 | -   | -          | кабель          |
| 18613   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/O/GEN1)        | 32           | 4 270              | -                 | -   | -          | коннектор       |
| 18614   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/EL1/O/GEN1)    | 32           | 4 270              | -                 | ●   | -          | коннектор       |
| 18615   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/TW/O/GEN1)     | 32           | 4 270              | ●                 | -   | -          | коннектор       |
| 18616   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/TW/EL1/O/GEN1) | 32           | 4 270              | ●                 | ●   | -          | коннектор       |
| 18621   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (4270/840/CL/PS/I/GEN1)        | 32           | 4 270              | -                 | -   | DALI       | коннектор       |
| 18623   | GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/PS/O/GEN1)        | 60           | 8 000              | -                 | -   | -          | коннектор       |
| 18624   | GALAD Арклайн Эконом LED-60 (8000/840/CL/PS/TW/O/GEN1)     | 60           | 8 000              | ●                 | -   | -          | коннектор       |
| 19423   | GALAD Арклайн Эконом LED-45 (6400/840/CL/W/O/GEN1)         | 45           | 6 400              | -                 | -   | -          | кабель          |
| 19424   | GALAD Арклайн Эконом LED-45 (6400/840/CL/W/TW/O/GEN1)      | 45           | 6 400              | ●                 | -   | -          | кабель          |
| 19427   | GALAD Арклайн Эконом LED-45 (6400/840/CL/PS/O/GEN1)        | 45           | 6 400              | -                 | -   | -          | коннектор       |
| 19428   | GALAD Арклайн Эконом LED-45 (6400/840/CL/PS/TW/O/GEN1)     | 45           | 6 400              | ●                 | -   | -          | коннектор       |
| <b>GALAD Арклайн Эконом LED (матовый рассеиватель)</b>    |  |              |                    |                   |     |            |                 |
| 18280   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/O/GEN1)         | 32           | 3 750              | -                 | -   | -          | кабель          |
| 18281   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/EL1/O/GEN1)     | 32           | 3 750              | -                 | ●   | -          | кабель          |
| 18282   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/TW/O/GEN1)      | 32           | 3 750              | ●                 | -   | -          | кабель          |
| 18283   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/TW/EL1/O/GEN1)  | 32           | 3 750              | ●                 | ●   | -          | кабель          |
| 18285   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/W/I/GEN1)         | 32           | 3 750              | -                 | -   | DALI       | кабель          |

| Код   | Наименование   | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Сквозная проводка | БАП | Управление | Тип подключения |
|---|--|--------------|--------------------|-------------------|-----|------------|-----------------|
|  GALAD Арклайн Эконом LED (матовый рассеиватель) |  |              |                    |                   |     |            |                 |
| 18248   | GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/W/O/GEN1)         | 60           | 6 800              | -                 | -   | -          | кабель          |
| 18249   | GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/W/TW/O/GEN1)      | 60           | 6 800              | ●                 | -   | -          | кабель          |
| 18617   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/O/GEN1)        | 32           | 3 750              | -                 | -   | -          | коннектор       |
| 18618   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/EL1/O/GEN1)    | 32           | 3 750              | -                 | ●   | -          | коннектор       |
| 18619   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/TW/O/GEN1)     | 32           | 3 750              | ●                 | -   | -          | коннектор       |
| 18620   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/TW/EL1/O/GEN1) | 32           | 3 750              | ●                 | ●   | -          | коннектор       |
| 18622   | GALAD Арклайн Эконом LED-32 (3750/840/OP/PS/1/GEN1)        | 32           | 3 750              | -                 | -   | DALI       | коннектор       |
| 18625   | GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/PS/O/GEN1)        | 60           | 6 800              | -                 | -   | -          | коннектор       |
| 18626   | GALAD Арклайн Эконом LED-60 (6800/840/OP/PS/TW/O/GEN1)     | 60           | 6 800              | ●                 | -   | -          | коннектор       |
| 19425   | GALAD Арклайн Эконом LED-45 (5200/840/OP/W/O/GEN1)         | 45           | 5 200              | -                 | -   | -          | кабель          |
| 19426   | GALAD Арклайн Эконом LED-45 (5200/840/OP/W/TW/O/GEN1)      | 45           | 5 200              | ●                 | -   | -          | кабель          |
| 19429   | GALAD Арклайн Эконом LED-45 (5200/840/OP/PS/O/GEN1)        | 45           | 5 200              | -                 | -   | -          | коннектор       |
| 19430   | GALAD Арклайн Эконом LED-45 (5200/840/OP/PS/TW/O/GEN1)     | 45           | 5 200              | ●                 | -   | -          | коннектор       |
| 11395   | GALAD Арклайн Кронштейн (Комплект)                         |              |                    |                   |     |            |                 |
| 21937   | Комплект крепления на подвесы Арклайн Эконом               |              |                    |                   |     |            |                 |

## Расшифровка наименований

GALAD Арклайн Эконом LED-<sup>1</sup>32(<sup>2</sup>4270/<sup>3</sup>840/<sup>4</sup>CL/<sup>5</sup>W/<sup>6</sup>O/<sup>7</sup>GEN1)

|      |                       |   |
|------|-----------------------|---|
| 1    | Мощность:             | 32 Вт.                                  |
| 2    | Световой поток:       | 4 270 лм.                               |
| 3    | Индекс цветопередачи: | 8 – CRI≥80.                             |
|      | Цветовая температура: | 40 – 4 000 К.                           |
| 4    | Тип рассеивателя:     | CL – прозрачный; OP – матовый.          |
| 5    | Подключение к сети:   | W – провод; PS – герметичный коннектор. |
| 6    | Варианты управления:  | 0 – без управления; 1 – DALI.           |
| 7    | Номер поколения:      | GEN1.                                   |
| Доп. | Проводка:             | TW – сквозная проводка.                 |
|      | БАП                   | EL1 – наличие блока аварийного питания. |



Международная  
светотехническая  
корпорация



На нашем сайте  
самая актуальная  
информация

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