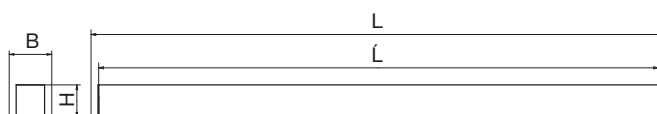


# Atomic LED

Встраиваемый светодиодный светильник – одиночный/соединительный (в исполнении 1,2 м / 1,5 м / 2,3 м / 2,9 м)

Светильник имеет очень хорошую характеристику излучения, которая гарантирует высокий комфорт освещения и идеально подходит для использования в ресторанах, магазинах, отелях, финансовых учреждениях, коридорах и лестницах. Корпус изготовлен из анодированного алюминиевого профиля со стальными торцами. С полуматовым пластиковым рассеивателем или микропризматической оптической системой. Для аварийного исполнения на случай сбоя питания светильник можно оборудовать LED инвертором, который устанавливается в светильник и питает главное LED освещение.



## SmartDriver

| Вт            | • Размеры (мм) •    |                       |    |    | Вес кг |
|---------------|---------------------|-----------------------|----|----|--------|
|               | L' (только профиль) | L (профиль с торцами) | B  | H  |        |
| 2x 36 SD      | 1 177               | 1 197                 | 77 | 56 | 2,5    |
| 2x 58 SD      | 1 177               | 1 197                 | 77 | 56 | 2,5    |
| 2x 80 SD      | 1 467               | 1 487                 | 77 | 56 | 4,0    |
| (2x) 2x 36 SD | 2 348               | 2 368                 | 77 | 56 | 5,0    |
| (2x) 2x 80 SD | 2 970               | 2 990                 | 77 | 56 | 8,0    |

Версии (2x) 2x 36 SD и (2x) 2x 80 SD содержат 2x SD и 2x OPTICOM.

## Eco Driver

| Вт         | • Размеры (мм) •    |                       |    |    | Вес кг |
|------------|---------------------|-----------------------|----|----|--------|
|            | L' (только профиль) | L (профиль с торцами) | B  | H  |        |
| 2x 36      | 1 156               | 1 176                 | 77 | 56 | 2,5    |
| 2x 58      | 1 156               | 1 176                 | 77 | 56 | 2,5    |
| 2x 80      | 1 446               | 1 466                 | 77 | 56 | 4,0    |
| (2x) 2x 36 | 2 306               | 2 326                 | 77 | 56 | 5,0    |
| (2x) 2x 80 | 2 928               | 2 948                 | 77 | 56 | 8,0    |

## Световая отдача и регулирование яркости

Увеличение световой отдачи (лм/Вт) и срок службы светильника, может значительно отличаться в зависимости от установленного уровня регулирования яркости светильника. При условии среднего уровня регулирования яркости в размере 50% светового потока, можно получить следующие данные о светильнике:

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Регулирование яркости SD</b> | <b>50 %</b>  |
| <b>Срок службы светильника</b>  | <b>+40 %</b> |
| <b>Световая отдача</b>          | <b>+15 %</b> |

Вариант SD

Вариант ED



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Эквивалент*</b>                  | 2x 36, 2x 58, 2x 80 Вт  |
| <b>Номинальное напряжение</b>       | <b>SD версия:</b> 93–265 V <sub>AC</sub> 50/60 Гц<br>176–250 V <sub>DC</sub><br><b>ED версия:</b> 230 V <sub>AC</sub> ±10 % 50 Гц   |
| <b>Стандарты</b>                    | EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (основные требования), EN 62471 (фотобиологическая опасность)   |
| <b>Степень защиты корпуса</b>       | IP40  |
| <b>Температура окружающей среды</b> | -20 °C + +40 °C   |
| <b>Монтаж</b>                       | Встраиваемый монтаж в гипсокартон<br>ОДИНОЧНЫЕ (частью светильника являются торцы), встраиваемый монтаж в гипсокартон СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ (торцы необходимо заказать отдельно) |
| <b>Корпус</b>                       | Анодированный алюминиевый профиль и лакированные стальные торцы серого цвета  |
| <b>Рассеиватель</b>                 | Пластиковый полуматовый или микропризматическая оптическая система  |
| <b>Подключение</b>                  | <b>SD версия:</b><br>SmartDriver (cos φ ≥ 0,96)<br><b>ED версия:</b><br>Eco Driver (cos φ ≥ 0,95)   |
| <b>MTBF источника питания**</b>     | 65 000 ч  |
| <b>Спад светового потока**</b>      | >60 000 ч (L80B20)  |
| <b>Стабильность цвета света</b>     | 3 SDCM  |

\* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами

\*\* Действительно для температуры окружающей среды 25 °C

## Система управления SD необходимо заказать отдельно

| Код   | Описание                                 |
|-------|--|
| 20102 | ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ        |
| 20124 | ЦЕНТРАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ WIFI   |
| 20104 | ПЕРЕДАЮЩИЙ МОДУЛЬ                        |
| 15022 | МОДУЛЬ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ |
| 15024 | МОДУЛЬ DALI                              |
| 15034 | МОДУЛЬ 1-10 В                            |

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦВЕТОПЕРЕДАЧА ≥90 – ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
Пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж компании Beggelli-Elplast,a.s

## Принадлежности SD входит в комплектацию (для SD версии)

| Код   | Описание                            |
|-------|-------------------------------------|
| 15039 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК OPTICOM |

## Принадлежности необходимо заказать отдельно

| Код     | Описание   |
|---------|--|
| 99-0124 | ТОРЕЦ (1 шт.) ДЛЯ ВСТРАИВАЕМОЙ ВЕРСИИ – СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ |
| 99-0125 | СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЯЕМЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ               |

МОДУЛЬ  
ДЛЯ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
ОСВЕЩЕНИЕМ

МОДУЛЬ  
1÷10В

МОДУЛЬ  
DALI

МОДУЛЬ  
PLUG&LIGHT

SD модули для системы управления освещением зданий для отдельного подключения к устройству SMARTDRIVER



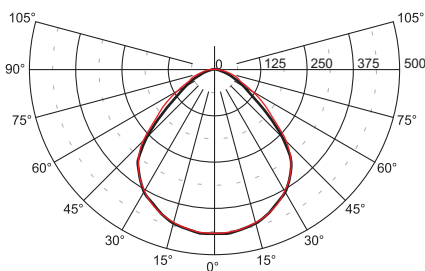
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ФОТОДАТЧИК

1. Датчик Autodimmer  
Дневной свет

2. Датчик Autodimmer  
Динамическое освещение

3. **opticom**  
TECHNOLOGY

Интерфейс для смартфона  
Программное обеспечение для программирования и управления светильниками



Кривая силы света

| ИНВЕРТОР | АВАРИЙНЫЕ ВЕРСИИ С LED ИНВЕРТОРОМ |   |                              |    |      |
|----------|-----------------------------------|---|------------------------------|----|------|
|          |                                   | TR                                      | AT                           | LG | LGFM |
|          | 19358                             | ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 14 20-60В | необходимо заказать отдельно |    |      |
|          | 19359                             | ИНВЕРТОР PLUG&LIGHT LED SE/SA 34 20-60В | необходимо заказать отдельно |    |      |
|          | 19355                             | ИНВЕРТОР LED AT/LG 6BT 55B 123Ч         | необходимо заказать отдельно |    |      |
|          | 19356                             | ИНВЕРТОР LED LGFM 6BT 55B 123Ч          | необходимо заказать отдельно |    |      |
| 19372    | ИНВЕРТОР LED AT/LG 8BT 55B 123Ч   | необходимо заказать отдельно            |                              |    |      |

## Atomic LED

SmartDriver **SD**

### Отдельный монтаж

| Мощность* Вт | Код                  | Описание                          | Потребляемая мощность LED Вт | Цветовая темп. К | CRI | Потребляемая мощность макс. Вт | N°LED | Свет. поток LED лм (Tj=25°C) | Свет. поток светильника лм | лм/Вт | EEC | Упаковка |
|--------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------|-----|--------------------------------|-------|------------------------------|----------------------------|-------|-----|----------|
| 2× 36        | <b>A11-10016CMSD</b> | Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2м     | 33                           | 4 000            | >80 | 37                             | 96    | 5 000                        | 4 200                      | 114   | A+  | 1        |
| 2× 36        | <b>A11-10016CWS</b>  | Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2м     | 33                           | 4 000            | >80 | 37                             | 96    | 5 000                        | 4 450                      | 120   | A+  | 1        |
| 2× 58        | <b>A11-10017CMSD</b> | Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2м     | 56                           | 4 000            | >80 | 61                             | 144   | 7 500                        | 6 300                      | 103   | A+  | 1        |
| 2× 58        | <b>A11-10017CWS</b>  | Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2м     | 56                           | 4 000            | >80 | 61                             | 144   | 7 500                        | 6 600                      | 108   | A+  | 1        |
| 2× 80        | <b>A11-10032CMSD</b> | Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5м     | 56                           | 4 000            | >80 | 61                             | 180   | 8 000                        | 6 700                      | 110   | A+  | 1        |
| 2× 80        | <b>A11-10032CWS</b>  | Atomic LED 2x80 SD 4000K 1,5м     | 56                           | 4 000            | >80 | 61                             | 180   | 8 000                        | 7 000                      | 115   | A+  | 1        |
| (2×) 2× 36   | <b>A11-10029CMSD</b> | Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3м | 66                           | 4 000            | >80 | 74                             | 192   | 10 000                       | 8 400                      | 114   | A+  | 1        |
| (2×) 2× 36   | <b>A11-10029CWS</b>  | Atomic LED (2x)2x36 SD 4000K 2,3м | 66                           | 4 000            | >80 | 74                             | 192   | 10 000                       | 8 900                      | 120   | A+  | 1        |
| (2×) 2× 80   | <b>A11-10030CMSD</b> | Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9м | 112                          | 4 000            | >80 | 122                            | 360   | 16 000                       | 13 400                     | 110   | A+  | 1        |
| (2×) 2× 80   | <b>A11-10030CWS</b>  | Atomic LED (2x)2x80 SD 4000K 2,9м | 112                          | 4 000            | >80 | 122                            | 360   | 16 000                       | 14 000                     | 115   | A+  | 1        |

### Соединительный монтаж

| Мощность* Вт | Код                  | Описание                      | Потребляемая мощность LED Вт | Цветовая темп. К | CRI | Потребляемая мощность макс. Вт | N°LED | Свет. поток LED лм (Tj=25°C) | Свет. поток светильника лм | лм/Вт | EEC | Упаковка |
|--------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|-----|--------------------------------|-------|------------------------------|----------------------------|-------|-----|----------|
| 2× 36        | <b>A11-10025CMSD</b> | Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2м | 33                           | 4 000            | >80 | 37                             | 96    | 5 000                        | 4 200                      | 114   | A+  | 1        |
| 2× 36        | <b>A11-10025CWS</b>  | Atomic LED 2x36 SD 4000K 1,2м | 33                           | 4 000            | >80 | 37                             | 96    | 5 000                        | 4 450                      | 120   | A+  | 1        |
| 2× 58        | <b>A11-10026CMSD</b> | Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2м | 56                           | 4 000            | >80 | 61                             | 144   | 7 500                        | 6 300                      | 103   | A+  | 1        |
| 2× 58        | <b>A11-10026CWS</b>  | Atomic LED 2x58 SD 4000K 1,2м | 56                           | 4 000            | >80 | 61                             | 144   | 7 500                        | 6 600                      | 108   | A+  | 1        |

## Atomic LED

Eco Driver **ED**

### Отдельный монтаж

| Мощность* Вт | Код                | Описание                       | Потребляемая мощность LED Вт | Цветовая темп. К | CRI | Потребляемая мощность макс. Вт | N°LED | Свет. поток LED лм (Tj=25°C) | Свет. поток светильника лм | лм/Вт | EEC | Упаковка |
|--------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|-----|--------------------------------|-------|------------------------------|----------------------------|-------|-----|----------|
| 2× 36        | <b>A11-10016CM</b> | Atomic LED 2x36 4000K 1,2м     | 36                           | 4 000            | >80 | 40                             | 96    | 5 500                        | 4 560                      | 114   | A+  | 1        |
| 2× 36        | <b>A11-10016CW</b> | Atomic LED 2x36 4000K 1,2м     | 36                           | 4 000            | >80 | 40                             | 96    | 5 500                        | 4 800                      | 120   | A+  | 1        |
| 2× 58        | <b>A11-10017CM</b> | Atomic LED 2x58 4000K 1,2м     | 54                           | 4 000            | >80 | 59                             | 144   | 7 000                        | 6 080                      | 103   | A+  | 1        |
| 2× 58        | <b>A11-10017CW</b> | Atomic LED 2x58 4000K 1,2м     | 54                           | 4 000            | >80 | 59                             | 144   | 7 000                        | 6 370                      | 108   | A+  | 1        |
| 2× 80        | <b>A11-10032CM</b> | Atomic LED 2x80 4000K 1,5м     | 70                           | 4 000            | >80 | 77                             | 180   | 10 000                       | 8 470                      | 110   | A+  | 1        |
| 2× 80        | <b>A11-10032CW</b> | Atomic LED 2x80 4000K 1,5м     | 70                           | 4 000            | >80 | 77                             | 180   | 10 000                       | 8 850                      | 115   | A+  | 1        |
| (2×) 2× 36   | <b>A11-10029CM</b> | Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3м | 72                           | 4 000            | >80 | 80                             | 192   | 11 000                       | 9 100                      | 114   | A+  | 1        |
| (2×) 2× 36   | <b>A11-10029CW</b> | Atomic LED (2x)2x36 4000K 2,3м | 72                           | 4 000            | >80 | 80                             | 192   | 11 000                       | 9 600                      | 120   | A+  | 1        |
| (2×) 2× 80   | <b>A11-10030CM</b> | Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9м | 140                          | 4 000            | >80 | 154                            | 360   | 20 000                       | 16 900                     | 110   | A+  | 1        |
| (2×) 2× 80   | <b>A11-10030CW</b> | Atomic LED (2x)2x80 4000K 2,9м | 140                          | 4 000            | >80 | 154                            | 360   | 20 000                       | 17 700                     | 115   | A+  | 1        |

### Соединительный монтаж

| Мощность* Вт | Код                | Описание                   | Потребляемая мощность LED Вт | Цветовая темп. К | CRI | Потребляемая мощность макс. Вт | N°LED | Свет. поток LED лм (Tj=25°C) | Свет. поток светильника лм | лм/Вт | EEC | Упаковка |
|--------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|-----|--------------------------------|-------|------------------------------|----------------------------|-------|-----|----------|
| 2× 36        | <b>A11-10025CM</b> | Atomic LED 2x36 4000K 1,2м | 36                           | 4 000            | >80 | 40                             | 96    | 5 500                        | 4 560                      | 114   | A+  | 1        |
| 2× 36        | <b>A11-10025CW</b> | Atomic LED 2x36 4000K 1,2м | 36                           | 4 000            | >80 | 40                             | 96    | 5 500                        | 4 800                      | 120   | A+  | 1        |
| 2× 58        | <b>A11-10026CM</b> | Atomic LED 2x58 4000K 1,2м | 54                           | 4 000            | >80 | 59                             | 144   | 7 000                        | 6 080                      | 103   | A+  | 1        |
| 2× 58        | <b>A11-10026CW</b> | Atomic LED 2x58 4000K 1,2м | 54                           | 4 000            | >80 | 59                             | 144   | 7 000                        | 6 370                      | 108   | A+  | 1        |

\* Эквивалентная мощность для сравнения с люминесцентными лампами; M – полуматовый рассеиватель, W – микропризма