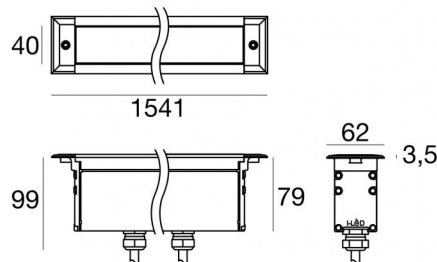




## Линейные элементы

110-240 V AC /176-280 V DC | 27 x powerLEDs 59 W DC - 65 W AC | CRI 80

**81590W08**



### Технические данные

|   |                     |
|---|---------------------|
| Тип   | Frame               |
| Место установки   | Стена - Пол         |
| Место установки   | Наружное освещение  |
| Источник света  | СИД                 |
| Circuit structure                                       | powerLEDs           |
| Оптика  | Narrow Spot         |
| Light emission direction                                | upward              |
| Номинальная мощность                                    | 59 W DC             |
| Мощность общее  | 65 W                |
| Световой поток (источник)                               | 7668 lm             |
| Frequency   | 50 - 60 Hz          |
| Цветовая температура / Tone                             | 3000 K              |
| Коэффициент цветопередачи                               | 80 Ra               |
| Пост.ток / пост. напряжение                             | AC                  |
| Класс изоляции  | 1                   |
| IP  | IP67                |
| IK  | IK10                |
| Испытание нити накаливания                              | 850°                |
| прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности | Да                  |
| СЕ  | Да                  |
| Драйвер прилагается                                     | Драйвер             |
| Изделие с регулицией яркости света                      | Нет                 |
| Поворотный механизм                                     | Нет                 |
| Откидной механизм                                       | Нет                 |
| Возможность установки на тротуаре                       | Да                  |
| Способность выдерживать вес транспорта                  | Нет                 |
| Провод прилагается                                      | Да                  |
| Длина кабеля  | 0.2 m               |
| Обработка полимерами                                    | Нет                 |
| Тип светового излучения                                 | Одинарное излучение |
| Вес нетто   | 7 Kg                |
| Защита от электростатических разрядов                   | 4 KV                |
| Защита от перенапряжения                                | 5 KV                |
| Технологические характеристики изделия                  | Acquastop - TVS     |

### отделка корпус

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Материал  | Алюминий 6060          |
| Цвет      | анодированный алюминий |
| обработки | Анодирование 20 мкм    |

### отделка рассеиватель

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Материал  | Экстра-прозрачное стекло - закаленное |
| Цвет      | прозрачный                            |
| обработки | Трафаретная печать                    |

### Cables Electrification

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Cable connector       | Female Socket 3 Pin |
| IP (locked condition) | 68                  |
| Cable connector       | Male Plug 3 pin     |



Линейные элементы | 110-240 V AC /176-280 V DC | 27 x powerLEDs 59 W DC - 65 W AC | CRI 80  
80  
**81590W08**

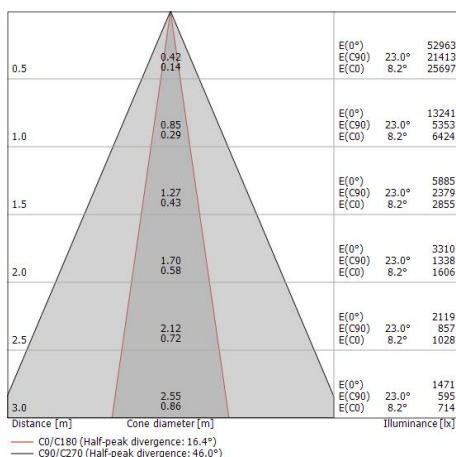
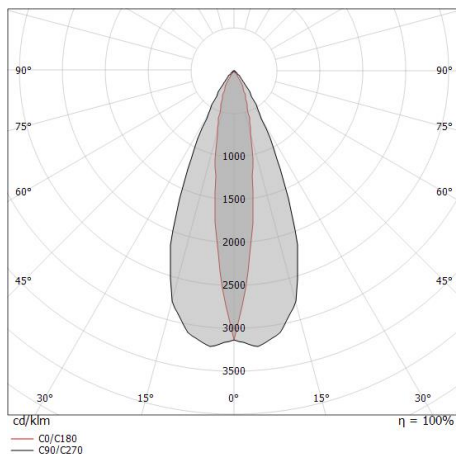
Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 27 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 7668 lm, with a 130.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 7 kg.

The total absorbed power is 65 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 99760(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 6 источники света класса энергоэффективности D .

## Иlluminotechnical Особенности

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Light Output Ratio (LOR)              | 55 %             |
| Световой поток (источник)             | 7668 lm          |
| Световой поток светильника            | 4227 lm          |
| Consumption                           | 65 W             |
| КПД светильника                       | 65 lm/W          |
| Температура цвета                     | 3000 K           |
| Standard Deviation of Colour Matching | 1.5 Step MacAdam |
| Коэффициент цветопередачи             | 80 Ra            |

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 15.2     |
| UGR transversal   | 7.3      |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Оптика C90/C270             | 46°                 |
| Оптика C0/C180              | 16°                 |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |



|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>Кабель и соединитель<br/>                 Длина 2000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p> | <p><b>Code</b><br/>                 99057</p> |
|--|---|---|

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>Кабель и соединитель<br/>                 Длина 5000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p> | <p><b>Code</b><br/>                 98147</p> |
|--|---|---|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <p>Кабель и соединитель<br/>                 Длина 10000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p> | <p><b>Code</b><br/>                 98146</p> |
|--|--|--|---|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>Монтажный корпус<br/>                 Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=1536mm, H=138.3mm, D=100.2mm.<br/>                 Материал: Железо, Цвет: цинк, обработки :Цинкование.</p> | <p><b>Finish</b><br/>                 Grey</p> <p><b>Code</b><br/>                 99760</p> |
|--|--|--|--|