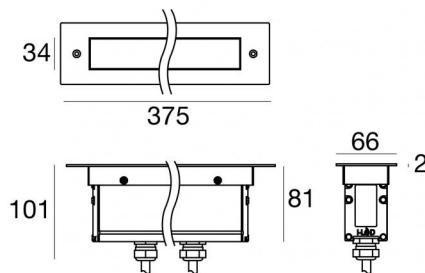




Линейные элементы | 220-240 V  
6 x powerLEDs 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
**81597N08**



## 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	12.2 W DC
Мощность общее	13.5 W
Световой поток (источник)	1932 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 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	DALI
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	1.5 Kg
Защита от электростатических разрядов	4 KV
Защита от перенапряжения	6 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6060
Цвет	Анодированный черный
обработки	Анодирование 15 мкм

## отделка рассеиватель

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

## отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

## Cables Electrification+signal

IP (locked condition)	68
Cable connector	Male Plug 5 Pin
Cable connector	Female Socket 5 Pin



Линейные элементы | 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 13.5 W AC | CRI 80  
81597N08

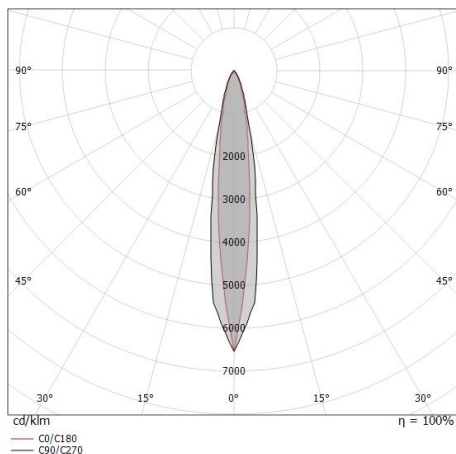
Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1932 lm, with a 158.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised black finish, processed by means of 15 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 1.5 kg.

The total absorbed power is 13.5 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 98671 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.11	E(0°) 28871 E(C90) 9.3° 13876 E(C0) 6.5° 14172
1.0	0.33 0.23	E(0°) 7218 E(C90) 9.3° 3469 E(C0) 6.5° 3543
1.5	0.49 0.34	E(0°) 3208 E(C90) 9.3° 1542 E(C0) 6.5° 1575
2.0	0.66 0.46	E(0°) 1804 E(C90) 9.3° 867 E(C0) 6.5° 886
2.5	0.82 0.57	E(0°) 1155 E(C90) 9.3° 555 E(C0) 6.5° 567
3.0	0.98 0.68	E(0°) 802 E(C90) 9.3° 385 E(C0) 6.5° 394

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 18.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Световой поток (источник)	1932 lm
Световой поток светильника	1105 lm
Consumption	13.5 W
КПД светильника	81 lm/W
Температура цвета	4000 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	11.9
UGR transversal	10.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	19°
Оптика C0/C180	13°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



		<p>Монтажный корпус Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=356mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Материал:Железо, Цвет:цинк, обработки :Цинкование.</p>	<p><b>Finish</b> Grey</p> <p><b>Code</b> 98671</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b> 99822</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b> 99823</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b> 99824</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 10000 mm.</p>	<p><b>Code</b> 99825</p>
		<p>Кабель и соединитель Длина 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b> 99826</p>