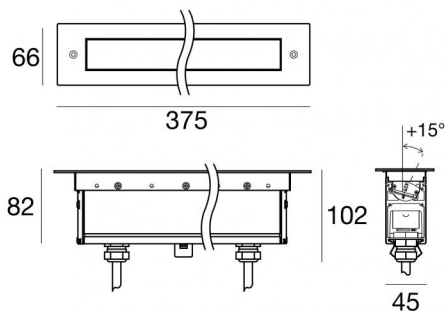




Линейные элементы | 198-264 V  
6 x powerLEDs 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**82308W08**



## Технические данные

Тип	Frame
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Narrow Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	13.2 W DC
Мощность общее	14.5 W
Световой поток (источник)	1812 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP67
ИК	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	Да
общий угол (горизонтальная плоскость)	15 °
общий угол (вертикальная плоскость)	0 °
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

## 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

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



Линейные элементы | 198-264 V | 6 x powerLEDs 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**82308W08**

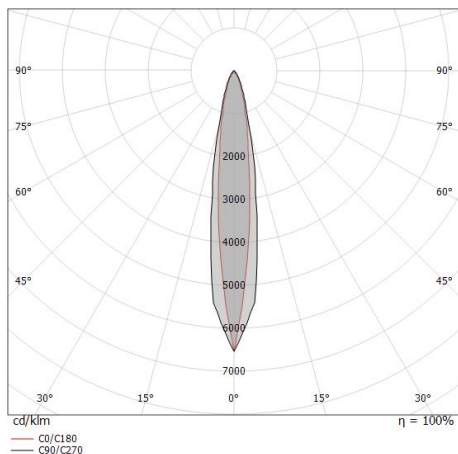
Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a narrow spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1812 lm, with a 137.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 14.5 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be 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]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.16	13.0°	27120	13035	13313
1.0	0.33	13.0°	6780	3259	3328
1.5	0.49	13.0°	3013	1448	1479
2.0	0.66	13.0°	1695	815	832
2.5	0.82	13.0°	1085	521	533
3.0	0.98	13.0°	753	362	370

Legend:  
 - 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)	1812 lm
Световой поток светильника	1038 lm
Consumption	14.5 W
КПД светильника	71 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	11.7
UGR transversal	10.2
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>Кабель и соединитель 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> 99057</p>
--	--	------------------------------

	<p>Кабель и соединитель 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> 98147</p>
--	--	------------------------------

		<p>Кабель и соединитель 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> 98146</p>
--	--	---	------------------------------

		<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>
--	--	---	--