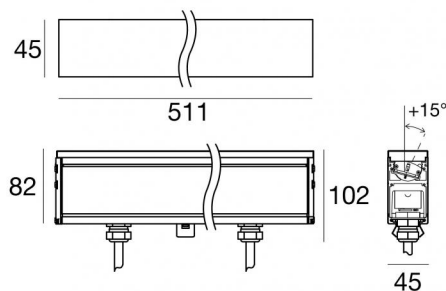




Линейные элементы | 198-264 V  
9 x powerLED 19.8 W DC - 22 W AC | CRI 80

**82304N30**



## Технические данные

Тип	Без фланца
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	19.8 W DC
Мощность общее	22 W
Световой поток (источник)	2898 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	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	5000 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.2 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	2.8 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

## Cables Electrification

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



Линейные элементы | 198-264 V | 9 x powerLED 19.8 W DC - 22 W AC | CRI 80  
82304N30

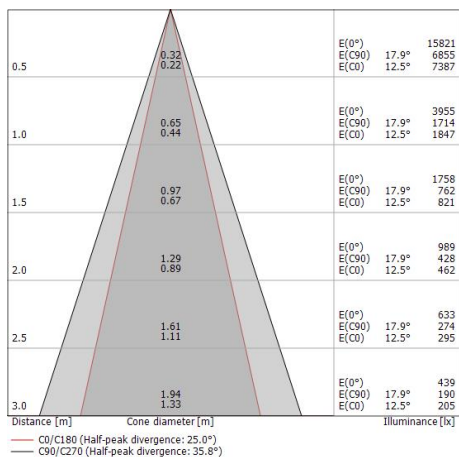
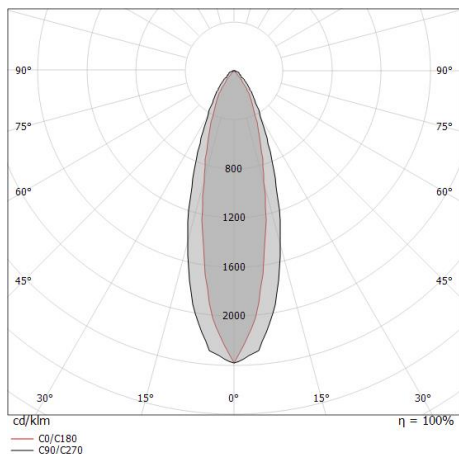
Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 9 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2898 lm, with a 146.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 2.8 kg.

The total absorbed power is 22 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 98725(for concrete or masonry).

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



### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Световой поток (источник)	2898 lm
Световой поток светильника	1658 lm
Consumption	22 W
КПД светильника	75 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	19.2
UGR transversal	12.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	36°
Оптика C0/C180	25°
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> <u>99057</u></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> <u>98147</u></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> <u>98146</u></p>
--	--	---	-------------------------------------

		<p>Монтажный корпус Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=511 mm, H=140 mm, D=75 mm. Материал:Алюминий 6060, Цвет:Анодированный черный, обработки :Анодирование 15 мкм.</p>	<p><b>Finish</b> </p> <p><b>Code</b> <u>98725</u></p>
--	--	--	---

	<p>Ключ</p>	<p><b>Code</b> <u>98957</u></p>
--	-------------	-------------------------------------