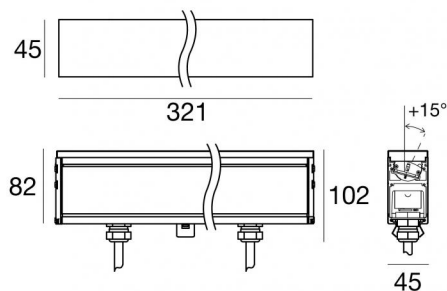




Линейные элементы | 198-264 V
6 x powerLEDs 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80

82302N30



Технические данные

Тип	Безрамное
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	13.2 W DC
Мощность общее	14.5 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
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	5000 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.2 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одианрное 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



Линейные элементы | 198-264 V | 6 x powerLEDs 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80
82302N30

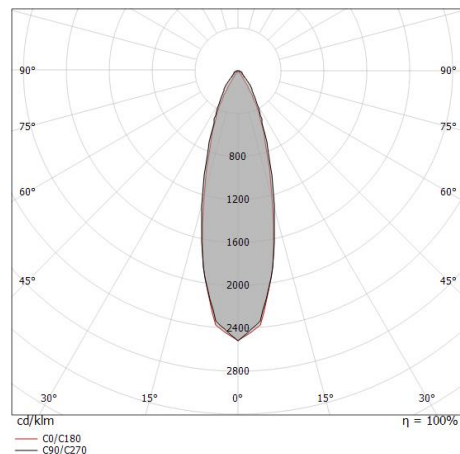
Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1932 lm, with a 146.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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 98724(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.26	E(0°) 10432 E(C90) 15.4° 4678 E(C0) 14.5° 4781
1.0	0.55 0.52	E(0°) 2608 E(C90) 15.4° 1170 E(C0) 14.5° 1195
1.5	0.83 0.78	E(0°) 1159 E(C90) 15.4° 520 E(C0) 14.5° 531
2.0	1.10 1.03	E(0°) 652 E(C90) 15.4° 292 E(C0) 14.5° 299
2.5	1.38 1.29	E(0°) 417 E(C90) 15.4° 187 E(C0) 14.5° 191
3.0	1.65 1.55	E(0°) 290 E(C90) 15.4° 130 E(C0) 14.5° 133

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 30.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Световой поток (источник)	1932 lm
Световой поток светильника	1037 lm
Consumption	14.5 W
КПД светильника	71 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	18
UGR transversal	10.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	29°
Light distribution simmetry	Symmetrical



	<p>Кабель и соединитель Длина 2000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p>	<p>Code <u>99057</u></p>
--	--	-------------------------------------

	<p>Кабель и соединитель Длина 5000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p>	<p>Code <u>98147</u></p>
--	--	-------------------------------------

		<p>Кабель и соединитель Длина 10000 mm; Изоляция доррио; Сечение 1.5 mm²; Кабельная муфта: Нет; Внешний диаметр: 9.5 mm; Цвета: Синий - коричневый - Желтый-зеленый.</p>	<p>Code <u>98146</u></p>
--	--	---	-------------------------------------

		<p>Монтажный корпус Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=320mm, H=140mm, D=75mm. Материал:Алюминий 6060, Цвет:Анодированный черный, обработки :Анодирование 15 мкм.</p>	<p>Finish [Black swatch]</p> <p>Code <u>98724</u></p>
--	--	---	---

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