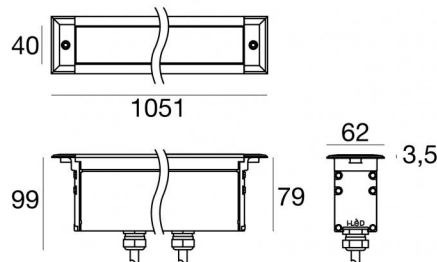




Линейные элементы | 220-240 V  
18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80

**81605N30**



## Технические данные

Тип	Frame
Место установки	Стена - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	30°
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	36.5 W DC
Мощность общее	41 W
Световой поток (источник)	5796 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	4.8 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+signal

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



Линейные элементы | 220-240 V | 18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80  
81605N30

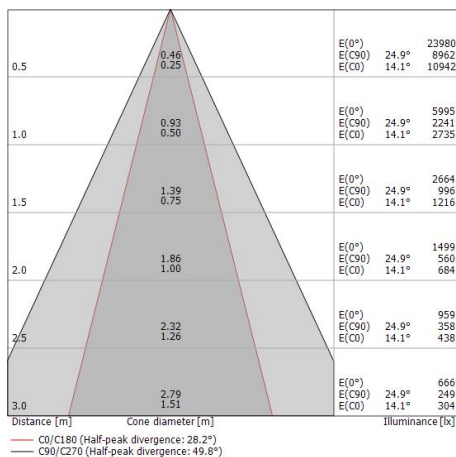
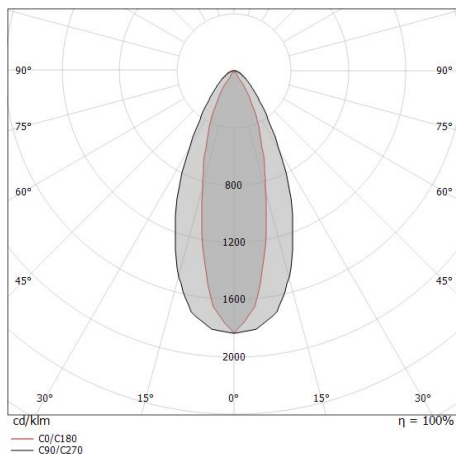
Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source is composed of 18 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5796 lm, with a 158.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 4.8 kg.

The total absorbed power is 41 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 98673(for concrete or masonry).

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



### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 4 источника света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	56 %
Световой поток (источник)	5796 lm
Световой поток светильника	3265 lm
Consumption	41 W
КПД светильника	79 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

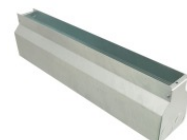
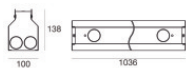





UGR axial	20.9
UGR transversal	9.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	50°
Оптика C0/C180	28°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



## 81605N30

 	<p>Монтажный корпус</p> <p>Место установки: Стена, Пол; Тип установки: Стена из кладки L=1036mm, H=138.3mm, D=100.2mm.</p> <p>Материал:Железо, Цвет:цинк, обработки :Цинкование.</p>	<p><b>Finish</b></p> <p>Grey</p> <p><b>Code</b></p> <p>98673</p>
	<p>Кабель и соединитель</p> <p>Длина 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b></p> <p>99822</p>
	<p>Кабель и соединитель</p> <p>Длина 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b></p> <p>99823</p>
	<p>Кабель и соединитель</p> <p>Длина 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b></p> <p>99824</p>
	<p>Кабель и соединитель</p> <p>Длина 10000 mm.</p>	<p><b>Code</b></p> <p>99825</p>
	<p>Кабель и соединитель</p> <p>Длина 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b></p> <p>99826</p>