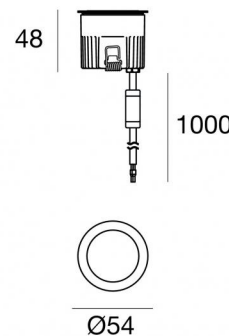


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
81185M15



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	5 W DC
Световой поток (источник)	490 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP68

Ограничения по установке	Не для подводного использования
ИК	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет

C.V. - C.C. Converter	Преобразователь 24 В в комплекте
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да

Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет

Важная информация: Linea Light Group reserves the right, without any advance notice, to change the characteristics of their products, as well as the availability of the same at any time. No information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or translation errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.

Оптическая технология

Honey comb

#### отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	черный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

#### отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный

#### отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки сеткой

#### Электроника



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 3 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (1 art.)

#### Cables Electrification with converter

Cable connector	No
-----------------	----

## Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 81185M15

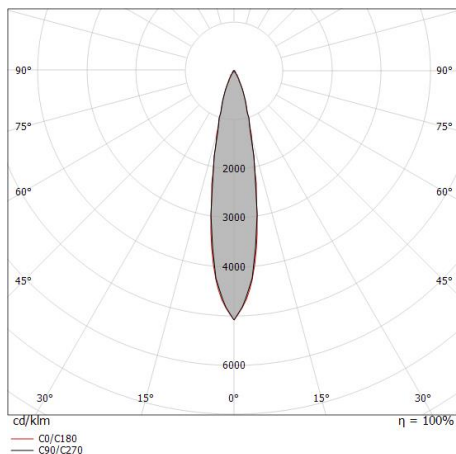
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 98.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 kg.

The total absorbed power is 5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 99855(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.18	E(0°) 4555 E(C90) 2183 E(C0) 2182
1.0	0.36 0.36	E(0°) 1139 E(C90) 546 E(C0) 546
1.5	0.54 0.55	E(0°) 506 E(C90) 243 E(C0) 242
2.0	0.72 0.73	E(0°) 285 E(C90) 136 E(C0) 136
2.5	0.90 0.91	E(0°) 182 E(C90) 87 E(C0) 87
3.0	1.08 1.09	E(0°) 127 E(C90) 61 E(C0) 61

— C0/C180 (Half-peak divergence: 20.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 20.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	45 %
Световой поток (источник)	490 lm
Световой поток светильника	224 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	44 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial 12.6

UGR transversal 13

X=4H | Y=8H S=0.25H

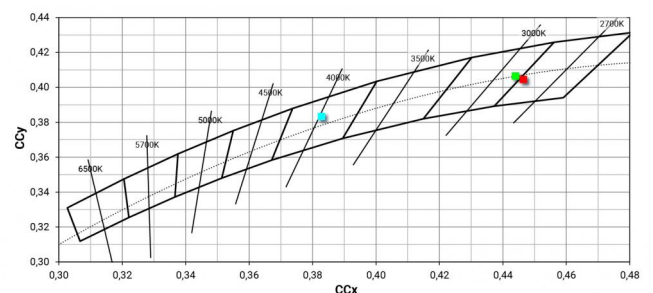
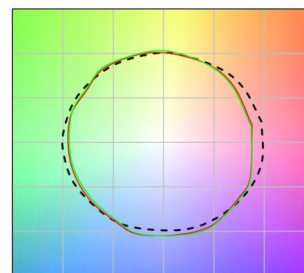
Reflection factor 70/50/20

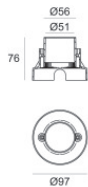
### OPTICAL

Оптика C0/C180 20°

Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC



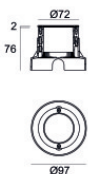


Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=76mm, D=97mm.  
Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

99650



Монтажный корпус

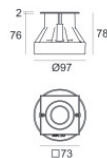
Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=78mm, D=97mm.  
Материал:Нержавеющая сталь AISI 316, Цвет:сталь.

**Finish**



**Code**

99560



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=73mm, H=76mm, D=73mm.  
Материал:Нержавеющая сталь AISI 316, Цвет:сталь.

**Finish**



**Code**

99855