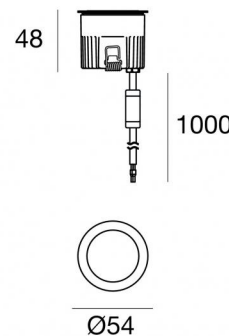


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
81185N60



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	5 W DC
Световой поток (источник)	529 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
ИК	ИК10
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 регулиацией 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
Видита в переапряжения	□□□□product, relative technical data, illustrations and 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 - 2 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 - 30 art.)



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



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

#### Cables Electrification with converter

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

Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
81185N60

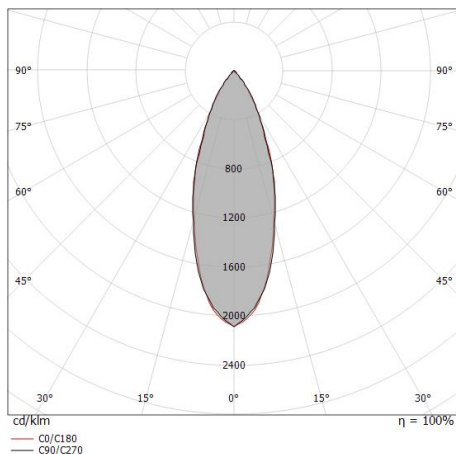
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



0.5	0.34 0.33	E(0°) 1608 E(C90) 685 E(C0) 688
1.0	0.67 0.67	E(0°) 402 E(C90) 171 E(C0) 172
1.5	1.01 1.00	E(0°) 179 E(C90) 76 E(C0) 76
2.0	1.35 1.34	E(0°) 101 E(C90) 43 E(C0) 43
2.5	1.68 1.67	E(0°) 64 E(C90) 27 E(C0) 28
3.0	2.02 2.01	E(0°) 45 E(C90) 19 E(C0) 19

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37,0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37,2°)

#### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

#### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	36 %
Световой поток (источник)	529 lm
Световой поток светильника	193 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	38 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

#### LED Life / Failure Ratio

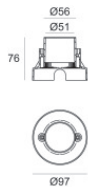
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

#### UGR

UGR axial	16
UGR transversal	15.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Оптика C0/C180	37°
Light distribution symmetry	Symmetrical



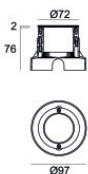
Монтажный корпус

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.

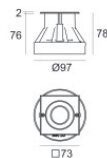
Материал:Нержавеющая сталь AISI 316, Цвет:сталь.

**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