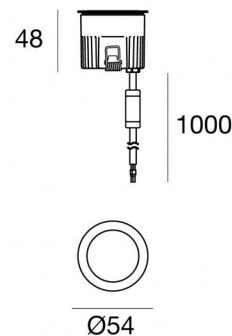


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
81184N60



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	60°
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 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	Одиарное излучение
Вес нетто	0.2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет

#### 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 81184N60

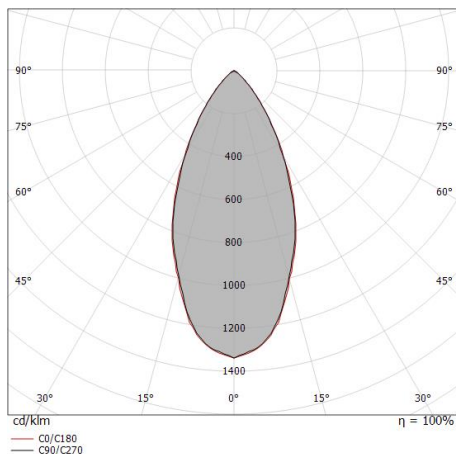
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.45 0.46	E(0°) 1728 E(C90) 657 E(C0) 650
1.0	0.90 0.92	E(0°) 432 E(C90) 164 E(C0) 163
1.5	1.35 1.37	E(0°) 192 E(C90) 73 E(C0) 72
2.0	1.80 1.83	E(0°) 108 E(C90) 41 E(C0) 41
2.5	2.25 2.29	E(0°) 69 E(C90) 26 E(C0) 26
3.0	2.70 2.75	E(0°) 48 E(C90) 18 E(C0) 18

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 48.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	61 %
Световой поток (источник)	529 lm
Световой поток светильника	324 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	64 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

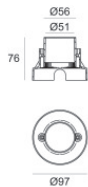
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20
UGR transversal	19.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical



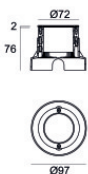
Монтажный корпус

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.

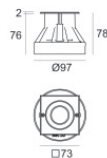
Материал:Нержавеющая сталь AISI 316, Цвет:сталь.

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