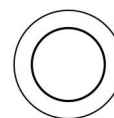
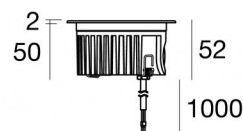


Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

81214N00



Ø97

**Технические данные**

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	2.5 W DC
Световой поток (источник)	284 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / T <sub>оpe</sub>	4000 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 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	0.5 Kg
Защита от перенапряжения	Нет

**отделка корпус**

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

**отделка Фланец**

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

**Электроника**

89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 6 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 9 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 19 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**

Cable connector No

## Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80 81214N00

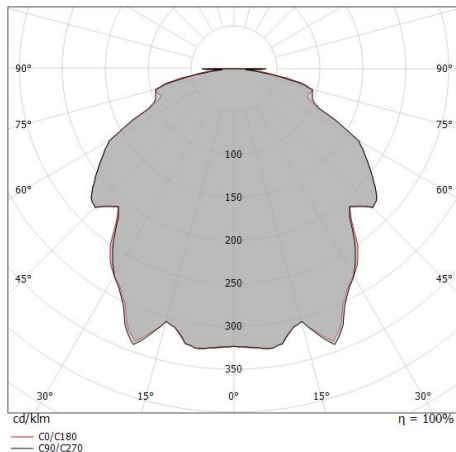
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 284 lm, with a 113.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 2.5 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 99651 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.68 1.70	37 3 2	E(0°)	59.2°	59.6°
			E(C90)		
			E(C0)		
1.0	3.36 3.41	9 1 1	E(0°)	59.2°	59.6°
			E(C90)		
			E(C0)		
1.5	5.03 5.11	4 0 0	E(0°)	59.2°	59.6°
			E(C90)		
			E(C0)		
2.0	6.71 6.82	2 0 0	E(0°)	59.2°	59.6°
			E(C90)		
			E(C0)		
2.5	8.39 8.52	1 0 0	E(0°)	59.2°	59.6°
			E(C90)		
			E(C0)		
3.0	10.07 10.23	1 0 0	E(0°)	59.2°	59.6°
			E(C90)		
			E(C0)		

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 118.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	10 %
Световой поток (источник)	284 lm
Световой поток светильника	29 lm
Consumption	2,5 W
КПД светильника	14 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	21
UGR transversal	21.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	118°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma\_IL | Uplights | Accessories  
81214N00



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99651



Инструмент - Присоска для извлечения продукта

Материал:пластик, Цвет:оранжевый, обработки :Окраска.

Code

83235