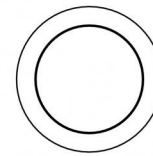
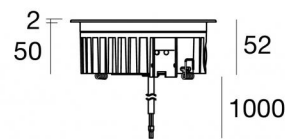


Аплайты | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80  
81180N30



Ø138

#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	13 W DC
Световой поток (источник)	1854 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	2000 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да

Тип светового излучения Одинарное излучение

Вес нетто 0.9 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 Dark light

#### 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
обработки	Трафаретная печать

#### отделка Фланец

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

#### Электроника



89179  
On/Off Driver 198-264V AC 24 W



89359  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W



99331  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W

#### Cables Electrification

Cable connector No

## Аплайты | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80 81180N30

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1854 lm, with a 142.6 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 diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 13 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 99652(for concrete or masonry).

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Световой поток (источник)	1854 lm
Световой поток светильника	1179 lm
Consumption	13 W
КПД светильника	90 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

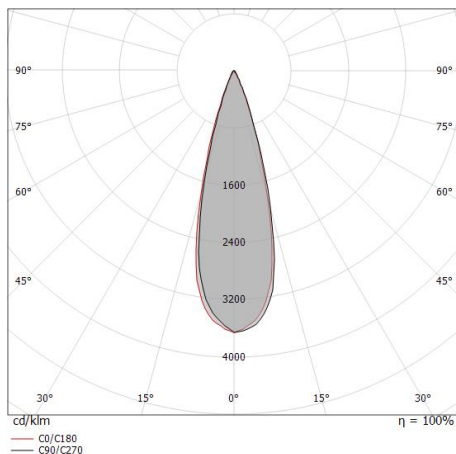
Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25 )

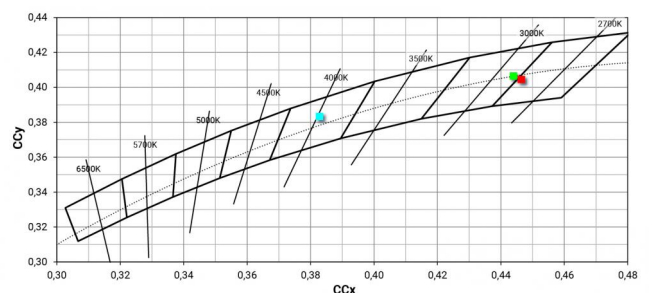
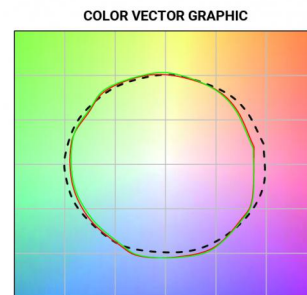
### OPTICAL

Оптика C0/C180	30°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°) E(C0)	14.8°	17256 7840
0.5	0.26		E(0°) E(C0)	14.8°	4314 1960
1.0	0.53		E(0°) E(C0)	14.8°	1917 871
1.5	0.79		E(0°) E(C0)	14.8°	1079 490
2.0	1.06		E(0°) E(C0)	14.8°	690 314
2.5	1.32		E(0°) E(C0)	14.8°	479 218
3.0	1.59		E(0°) E(C0)	14.8°	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.6°)





Orma\_I | Uplights | Accessories  
**81180N30**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=154mm, H=76mm, D=154mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

99652