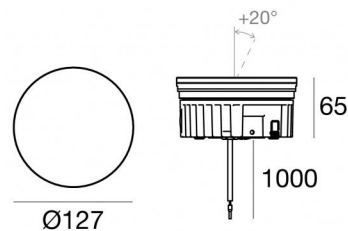


Аплайты | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80  
82692N60



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Wide 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 регулиацией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Да
общий угол (вертикальная плоскость)	20 °
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	0,9 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 рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

#### Электроника



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



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 3 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 150 W (1 - 11 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

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

Аплайты | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80  
**82692N60**

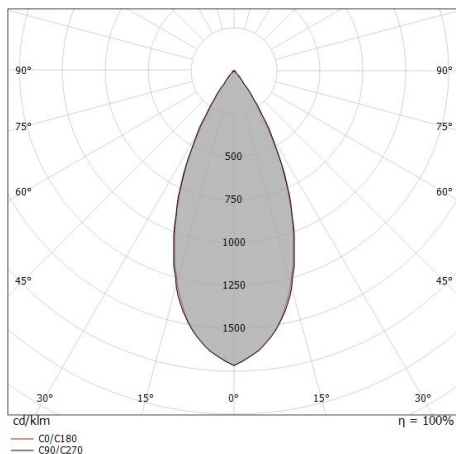
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1854 lm, with a 142.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 83040(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.42 0.42	E(0°) 4997 E(C90) 1974 E(C0) 1979
1.0	0.84 0.83	E(0°) 1249 E(C90) 494 E(C0) 495
1.5	1.25 1.25	E(0°) 555 E(C90) 219 E(C0) 220
2.0	1.67 1.67	E(0°) 312 E(C90) 123 E(C0) 124
2.5	2.09 2.08	E(0°) 200 E(C90) 79 E(C0) 79
3.0	2.51 2.50	E(0°) 139 E(C90) 55 E(C0) 55

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 45.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	39 %
Световой поток (источник)	1854 lm
Световой поток светильника	728 lm
Consumption	13 W
КПД светильника	56 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

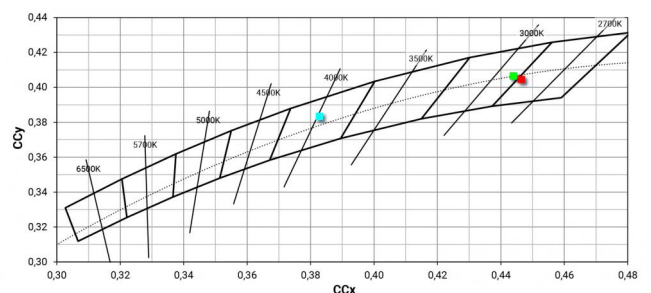
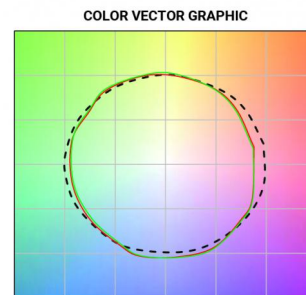
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	10.8
UGR transversal	10.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

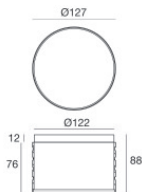
### OPTICAL

Оптика C0/C180	45°
Light distribution symmetry	Symmetrical





Orma\_FJ | Uplights | Accessories  
82692N60



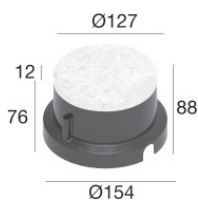
Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99924



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

83040