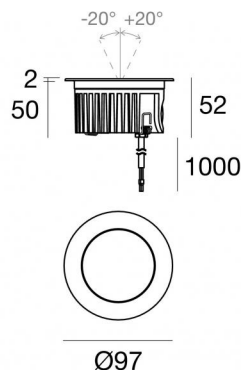


Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
82457M60



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	1193 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	2700 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)	40 °
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 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 (1 - 2 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 16 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 9 W DC 24 V | CRI 80  
82457M60

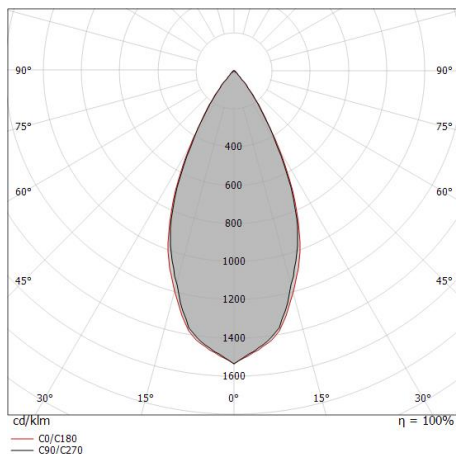
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1193 lm, with a 132.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.5 kg.

The total absorbed power is 9 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]
0.5	0.45 0.46	E(0°) 3964 E(C90) 1500 E(C0) 1483
1.0	0.91 0.92	E(0°) 991 E(C90) 375 E(C0) 371
1.5	1.36 1.39	E(0°) 440 E(C90) 167 E(C0) 165
2.0	1.81 1.85	E(0°) 248 E(C90) 94 E(C0) 93
2.5	2.27 2.31	E(0°) 159 E(C90) 60 E(C0) 59
3.0	2.72 2.77	E(0°) 110 E(C90) 42 E(C0) 41

— C0/C180 (Half-peak divergence: 49.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 48.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	54 %
Световой поток (источник)	1193 lm
Световой поток светильника	646 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	71 lm/W
Температура цвета	2700 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

### UGR

UGR axial 16.3

UGR transversal 16.3

X=4H | Y=8H S=0.25H

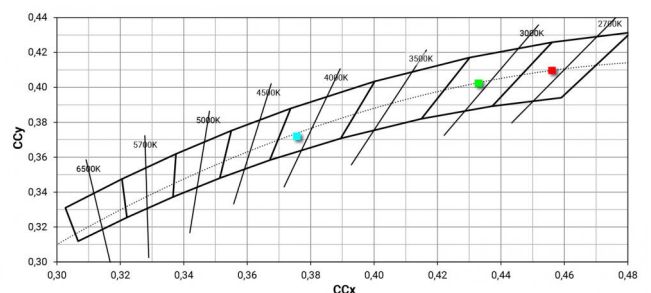
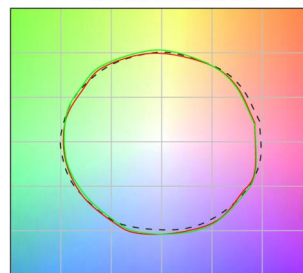
Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 49°

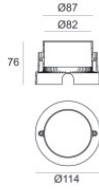
Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_IJ | Uplights | Accessories  
**82457M60**



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

99651