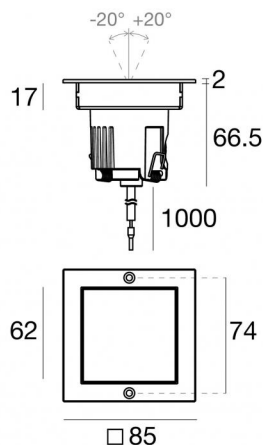


Аплайты | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80  
77294M15



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	4 W DC
Световой поток (источник)	596 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP67
IK	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регуляцией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Да
общий угол (вертикальная плоскость)	40 °
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	0.45 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

#### 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 316
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

#### Электроника



89421  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 3 art.)

#### Cables Electrification

Cable connector No

## Аплайты | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 77294M15

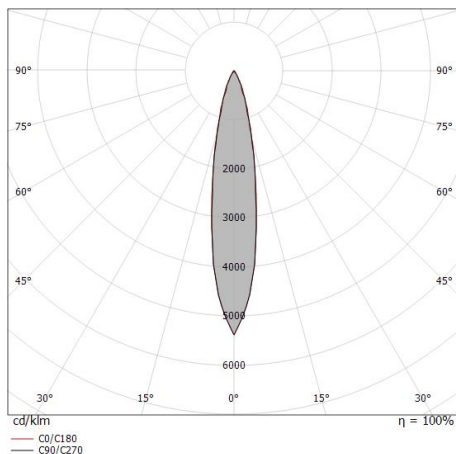
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 596 lm, with a 149.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP67; the total weight is of 0.45 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 83411 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 7726 E(C90) 9,5° 3741 E(C0) 9,6° 3743
1.0	0.33 0.34	E(0°) 1931 E(C90) 9,5° 935 E(C0) 9,6° 936
1.5	0.50 0.51	E(0°) 858 E(C90) 9,5° 416 E(C0) 9,6° 416
2.0	0.67 0.68	E(0°) 483 E(C90) 9,5° 234 E(C0) 9,6° 234
2.5	0.84 0.85	E(0°) 309 E(C90) 9,5° 150 E(C0) 9,6° 150
3.0	1.00 1.01	E(0°) 215 E(C90) 9,5° 104 E(C0) 9,6° 104

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Световой поток (источник)	596 lm
Световой поток светильника	359 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	89 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 130200h

### UGR

UGR axial 11.5

UGR transversal 11.5

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

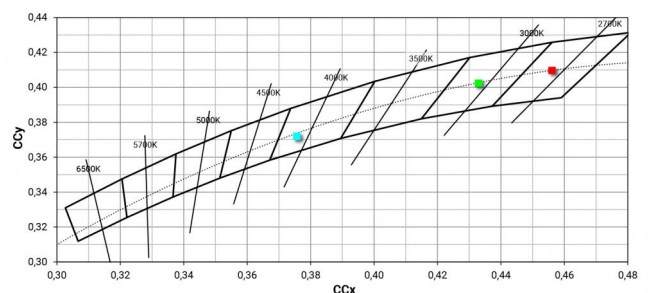
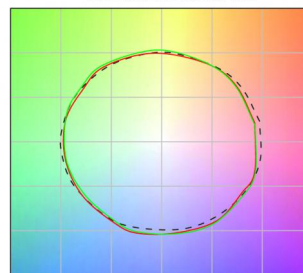
Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 19°

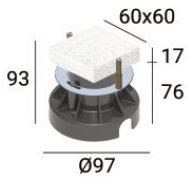
Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_QJ | Uplights | Accessories  
77294M15



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

83411