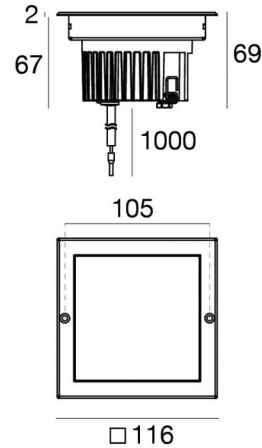


Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80  
77306W15



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	8 W DC
Световой поток (источник)	1126 lm
Диапазон входного напряжения	220mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	СС
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 регулицией яркости света	DALI - 1-10V
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
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Honey comb
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



99342  
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)

#### Cables Electrification

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

## Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 77306W15

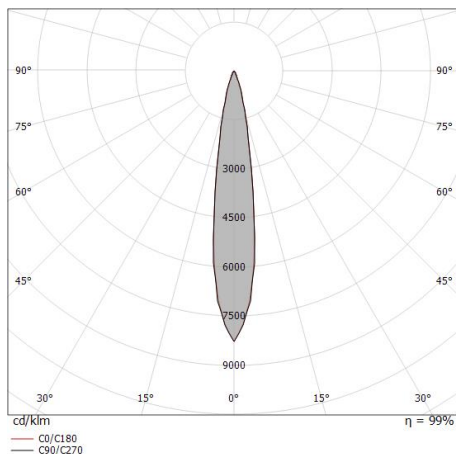
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1126 lm, with a 140.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.9 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 83410(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 18273 E(C90) 8.4° 8913 E(C0) 8.3° 8998
1.0	0.30 0.29	E(0°) 4568 E(C90) 8.4° 2228 E(C0) 8.3° 2250
1.5	0.44 0.44	E(0°) 2030 E(C90) 8.4° 990 E(C0) 8.3° 1000
2.0	0.59 0.58	E(0°) 1142 E(C90) 8.4° 557 E(C0) 8.3° 562
2.5	0.74 0.73	E(0°) 731 E(C90) 8.4° 357 E(C0) 8.3° 360
3.0	0.89 0.88	E(0°) 508 E(C90) 8.4° 248 E(C0) 8.3° 250

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	49 %
Световой поток (источник)	1126 lm
Световой поток светильника	553 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	69 lm/W
Температура цвета	3000 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 50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

### UGR

UGR axial 7.2

UGR transversal 7.1

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

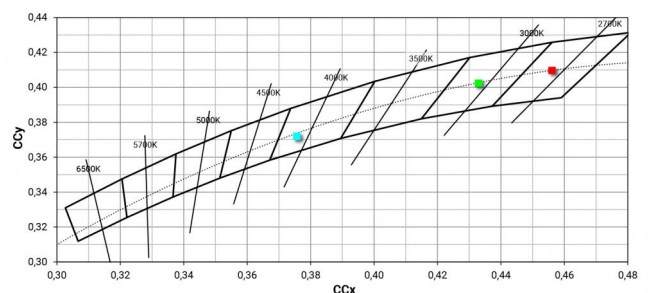
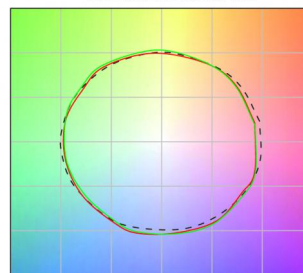
Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 17°

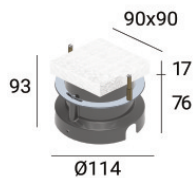
Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_Q | Uplights | Accessories  
**77306W15**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=93mm, D=114mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

83410