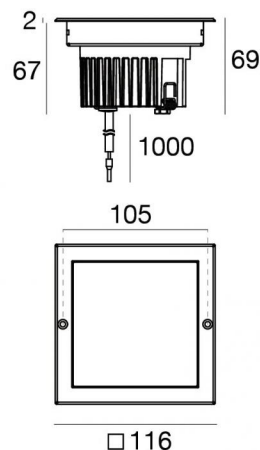


Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 24 V | CRI 80  
77312N30



#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	1188 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP67
IK	IK10
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	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



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 3 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 6 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 18 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (1 art.)

#### Cables Electrification

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

Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 24 V | CRI 80  
77312N30

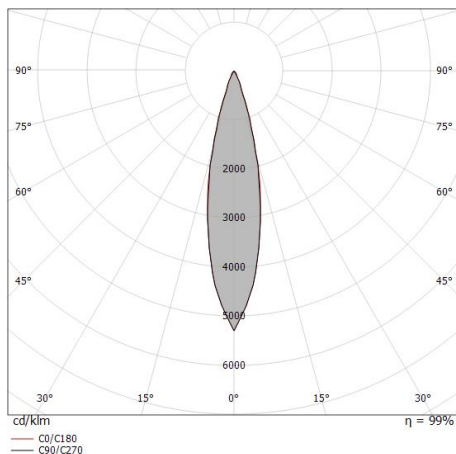
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1188 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.20 0.21	13940	11.5° 6612	11.6° 6601	
1.0	0.41 0.41	3485	11.5° 1653	11.6° 1650	
1.5	0.61 0.62	1549	11.5° 735	11.6° 733	
2.0	0.81 0.82	871	11.5° 413	11.6° 413	
2.5	1.02 1.03	558	11.5° 264	11.6° 264	
3.0	1.22 1.23	387	11.5° 184	11.6° 183	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 23.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 23.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Световой поток (источник)	1188 lm
Световой поток светильника	657 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	73 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 50°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial 7.6

UGR transversal 7.4

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

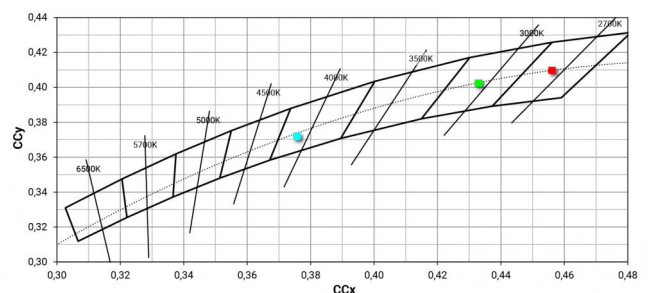
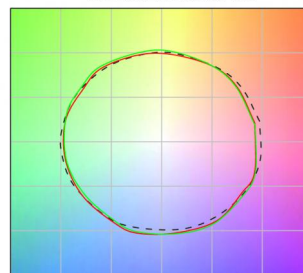
Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 23°

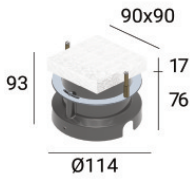
Light distribution symmetry Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma\_Q | Uplights | Accessories  
77312N30



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

83410