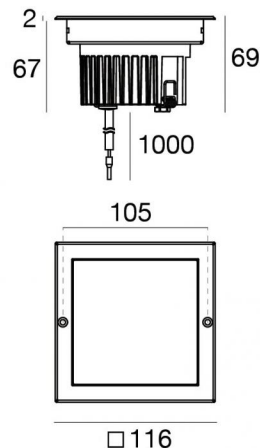


Аплайты | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA

CRI 80

77302N00

**Технические данные**

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	2 W DC
Световой поток (источник)	284 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP67
ИК	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
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	Закаленное стекло
Цвет	Белый матовый
обработки	Противоскользящая окраска

**отделка Фланец**

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

**Электроника**

89420  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



99186  
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

**Cables Electrification**

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

Аплайты | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
77302N00

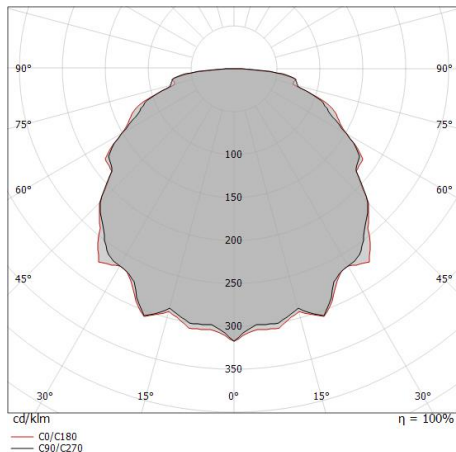
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 284 lm, with a 142.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 glass - tempered with a anti-slip painting 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 2 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]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.64 1.66	59	58.7°	58.9°	4
		4	58.7°	58.9°	4
1.0	3.29 3.32	15	58.7°	58.9°	1
		1	58.7°	58.9°	1
1.5	4.93 4.97	7	58.7°	58.9°	0
		0	58.7°	58.9°	0
2.0	6.58 6.63	4	58.7°	58.9°	0
		0	58.7°	58.9°	0
2.5	8.22 8.29	2	58.7°	58.9°	0
		0	58.7°	58.9°	0
3.0	9.87 9.95	2	58.7°	58.9°	0
		0	58.7°	58.9°	0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	16 %
Световой поток (источник)	284 lm
Световой поток светильника	47 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	11 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	50°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

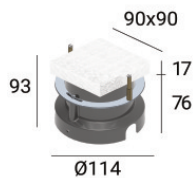
UGR axial	20.2
UGR transversal	20.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma\_QL | Uplights | Accessories  
**77302N00**



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

83410