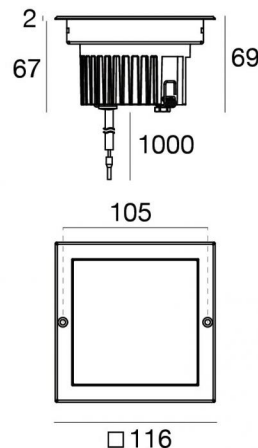


Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

77308M00



### 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	2.5 W DC
Световой поток (источник)	249 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP67
ИК	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 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



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 6 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 9 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 19 art.)



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

## Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80 77308M00

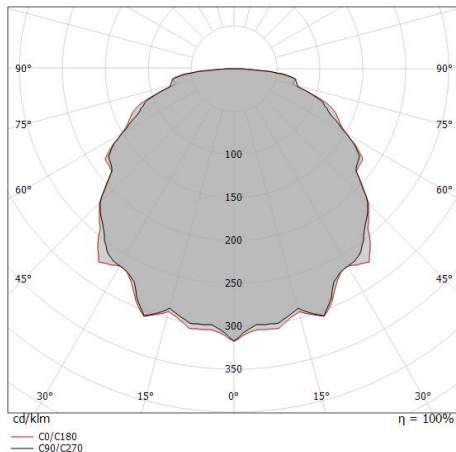
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 99.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 glass - tempered with a anti-slip painting treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 2.5 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.64 1.66	55 4 4	58.7°	58.9°	58.9°
1.0	3.29 3.32	14 1 1	58.7°	58.9°	58.9°
1.5	4.93 4.97	6 0 0	58.7°	58.9°	58.9°
2.0	6.58 6.63	3 0 0	58.7°	58.9°	58.9°
2.5	8.22 8.29	2 0 0	58.7°	58.9°	58.9°
3.0	9.87 9.95	2 0 0	58.7°	58.9°	58.9°

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	17 %
Световой поток (источник)	249 lm
Световой поток светильника	44 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	8 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

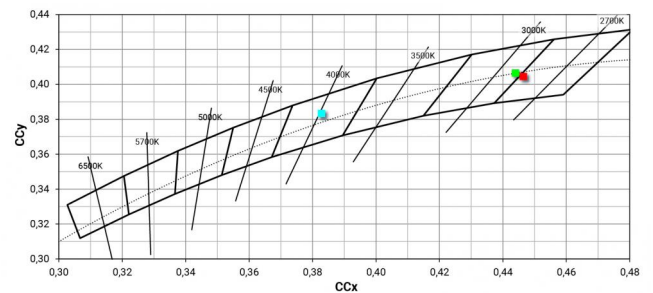
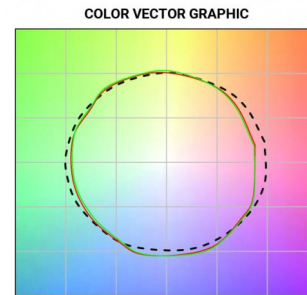
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

### UGR

UGR axial	19.9
UGR transversal	20
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

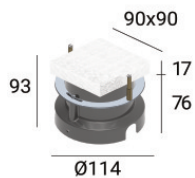
### OPTICAL

Оптика C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Orma\_QL | Uplights | Accessories  
**77308M00**



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

83410