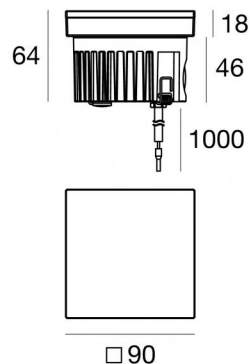


Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V

CRI 80

77309M00

**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 / T _{оpe}	2700 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
CE	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	Одinarное излучение
Вес нетто	0.65 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Aequastop - 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

Электроника

89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



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

Cables Electrification

Cable connector No



Аплайты | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
77309M00

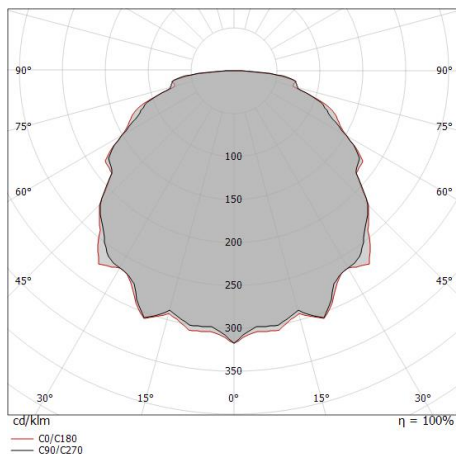
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 99.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.65 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 C-C100003(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.64 1.66	E(0°) 55 E(C90) 4 E(C0) 4
1.0	3.29 3.32	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 1
1.5	4.93 4.97	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.58 6.63	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	8.22 8.29	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.87 9.95	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical 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	1.5 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 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

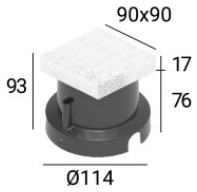
UGR axial	19.9
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_QFL | Uplights | Accessories
77309M00



Монтажный корпус

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

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

C-C100003



Инструмент - Присоска + двусторонний скотч.

Материал:пластик, Цвет:оранжевый, обработки :Окраска.

Code

C-K400101