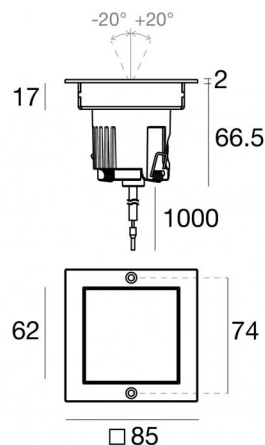


Аплайты | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
77294N15



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	4 W DC
Световой поток (источник)	660 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	4000 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 регуляцией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Да
общий угол (вертикальная плоскость)	40 °
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	0.45 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	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

Электроника



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 arrayLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
77294N15

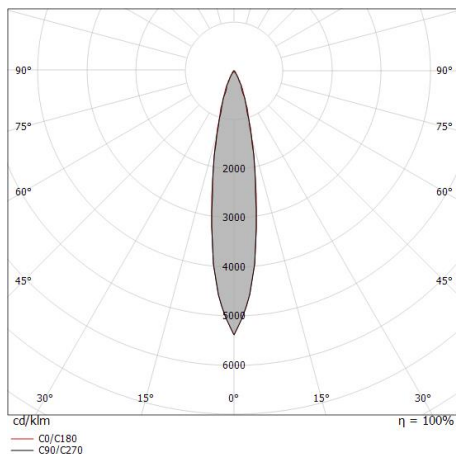
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 660 lm, with a 165.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.45 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 83411 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17	E(0°) 8551 E(C90) 4141 E(C0) 4143
1.0	0.33	E(0°) 2138 E(C90) 1035 E(C0) 1036
1.5	0.50	E(0°) 950 E(C90) 460 E(C0) 460
2.0	0.67	E(0°) 534 E(C90) 259 E(C0) 259
2.5	0.84	E(0°) 342 E(C90) 166 E(C0) 166
3.0	1.00	E(0°) 238 E(C90) 115 E(C0) 115

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	60 %
Световой поток (источник)	660 lm
Световой поток светильника	398 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	99 lm/W
Температура цвета	4000 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 130200h

UGR

UGR axial 11.9

UGR transversal 11.9

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

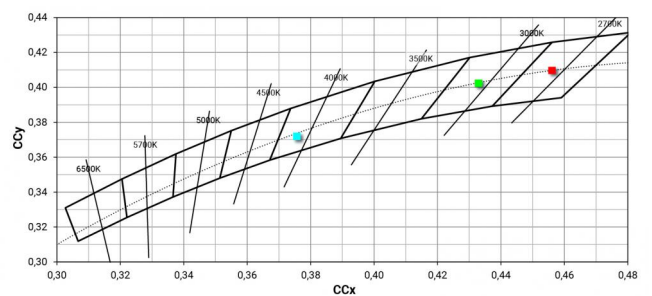
Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180 19°

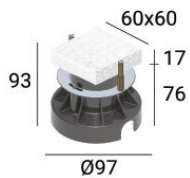
Light distribution symmetry Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_QJ | Uplights | Accessories
77294N15



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

83411