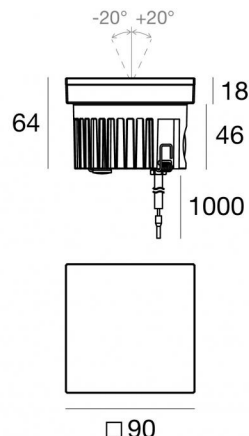


Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
77319N30



#### 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	9 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
ИК	ИК10
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	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	0.65 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

#### Электроника

	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 / 180~275V 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 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
77319N30

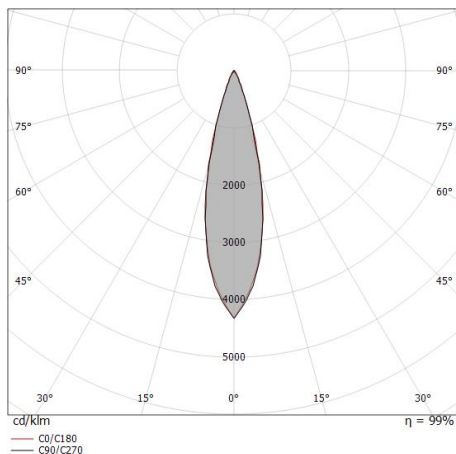
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1188 lm, with a 132.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.65 kg.

The total absorbed power is 9 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	0.23 0.23	E(0°) 14865 E(C90) 6927 E(C0) 6894
1.0	0.46 0.46	E(0°) 3716 E(C90) 1732 E(C0) 1724
1.5	0.69 0.69	E(0°) 1652 E(C90) 770 E(C0) 766
2.0	0.92 0.92	E(0°) 929 E(C90) 433 E(C0) 431
2.5	1.15 1.15	E(0°) 595 E(C90) 277 E(C0) 276
3.0	1.37 1.39	E(0°) 413 E(C90) 192 E(C0) 192

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Световой поток (источник)	1188 lm
Световой поток светильника	860 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	95 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	8.5
UGR transversal	8.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	26°
Light distribution symmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC





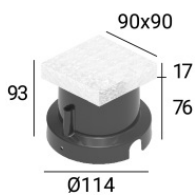
Orma\_QFJ | Uplights | Accessories  
77319N30



Инструмент - Присоска для извлечения продукта  
Материал:пластик, Цвет:оранжевый, обработки :Окраска.

**Code**

83235



Монтажный корпус  
Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=93mm, D=114mm.  
Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

C-C100003