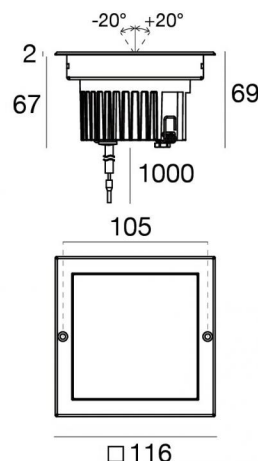


Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
77318W15



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	9 W DC
Световой поток (источник)	1320 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	3000 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
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	Одианрное 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	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

Электроника

	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 16 art.)
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (- art.)



Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 77318W15

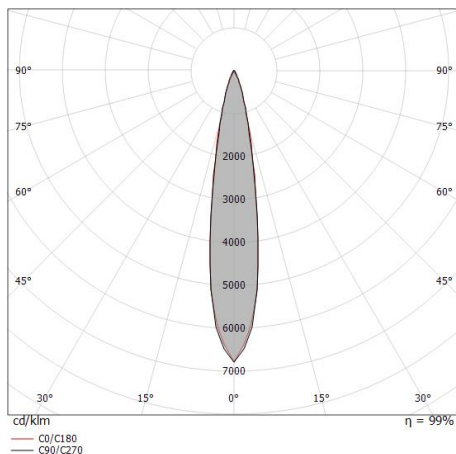
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1320 lm, with a 146.7 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.9 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 83410(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 21288 E(C90) 8.9° 10433 E(C0) 9.0° 10394
1.0	0.31 0.32	E(0°) 5322 E(C90) 8.9° 2608 E(C0) 9.0° 2598
1.5	0.47 0.48	E(0°) 2365 E(C90) 8.9° 1159 E(C0) 9.0° 1155
2.0	0.63 0.63	E(0°) 1331 E(C90) 8.9° 652 E(C0) 9.0° 650
2.5	0.78 0.79	E(0°) 852 E(C90) 8.9° 417 E(C0) 9.0° 416
3.0	0.94 0.95	E(0°) 591 E(C90) 8.9° 290 E(C0) 9.0° 289

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Световой поток (источник)	1320 lm
Световой поток светильника	784 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	87 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

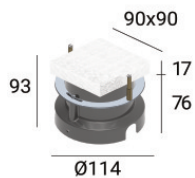
UGR axial	8.8
UGR transversal	8.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_QJ | Uplights | Accessories
77318W15



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

83410