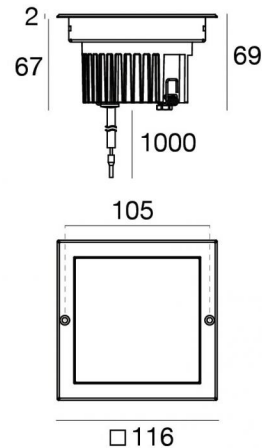


Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
77310W30



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)	1126 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
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 регулиацией 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	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.)
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 77310W30

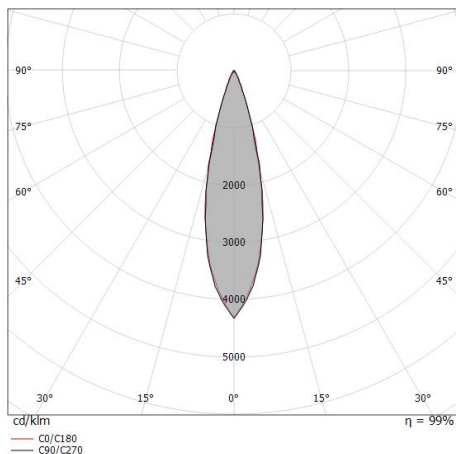
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1126 lm, with a 125.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.23 0.23	E(0°) 14502 E(C90) 12.9° 6758 E(C0) 13.0° 6726
1.0	0.46 0.46	E(0°) 3626 E(C90) 12.9° 1690 E(C0) 13.0° 1681
1.5	0.69 0.69	E(0°) 1611 E(C90) 12.9° 751 E(C0) 13.0° 747
2.0	0.92 0.92	E(0°) 906 E(C90) 12.9° 422 E(C0) 13.0° 420
2.5	1.15 1.15	E(0°) 580 E(C90) 12.9° 270 E(C0) 13.0° 269
3.0	1.37 1.39	E(0°) 403 E(C90) 12.9° 188 E(C0) 13.0° 187

— 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)	74 %
Световой поток (источник)	1126 lm
Световой поток светильника	839 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	93 lm/W
Температура цвета	3000 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 8.4

UGR transversal 8.7

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

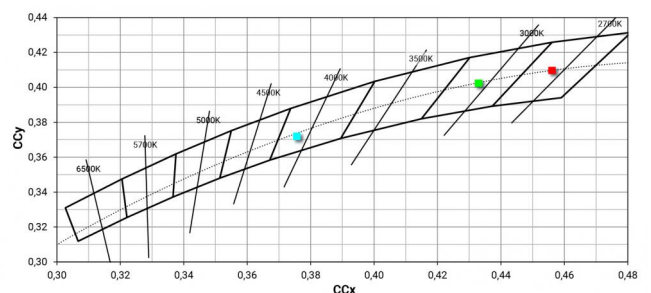
Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180 26°

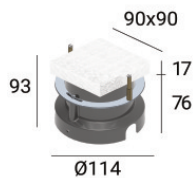
Light distribution symmetry Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_Q | Uplights | Accessories
77310W30



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

83410