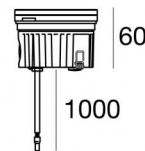
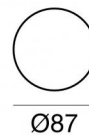


Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
82672W60



Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	1244 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
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	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.5 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Видита в перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop

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 (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 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



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

Cables Electrification

Cable connector No

Аплайты | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80
82672W60

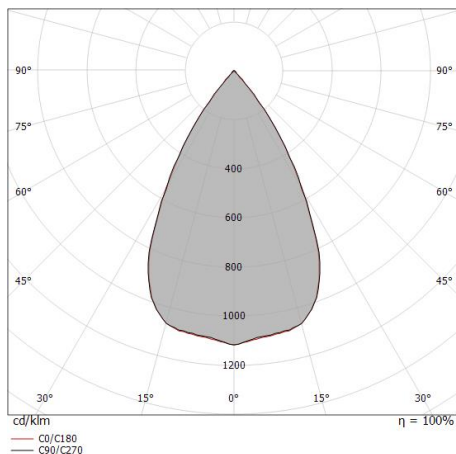
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1244 lm, with a 138.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP68; the total weight is of 0.5 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 83039(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.58 0.57	E(0°) 3200 E(C90) 1043 E(C0) 1047
1.0	1.15 1.15	E(0°) 800 E(C90) 261 E(C0) 262
1.5	1.73 1.72	E(0°) 356 E(C90) 116 E(C0) 116
2.0	2.30 2.29	E(0°) 200 E(C90) 65 E(C0) 65
2.5	2.88 2.86	E(0°) 128 E(C90) 42 E(C0) 42
3.0	3.45 3.44	E(0°) 89 E(C90) 29 E(C0) 29

Legend:
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 59.6°)
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 59.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Световой поток (источник)	1244 lm
Световой поток светильника	715 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	79 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	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.9
UGR transversal	15.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	60°
Light distribution symmetry	Symmetrical





Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=88mm, D=87mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99923



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=88mm, D=114mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

83039