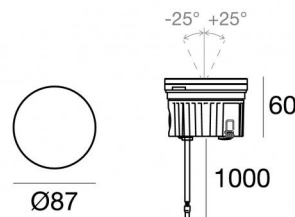
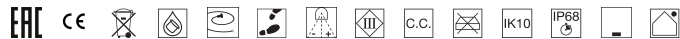


Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
82675N30



Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	1212 lm
Диапазон входного напряжения	220mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	СС
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
Изделие с регулиацией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Да
общий угол (вертикальная плоскость)	50 °
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 м
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.5 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Aequastop

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



99342
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)



Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
82675N30

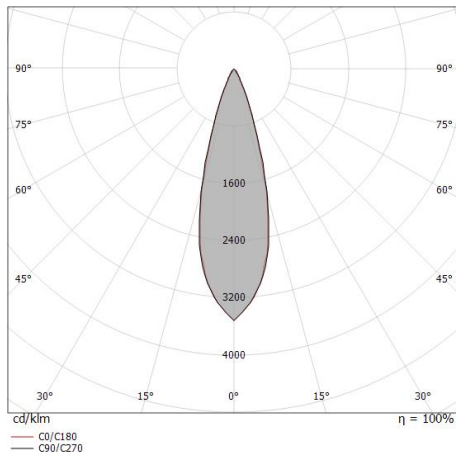
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1212 lm, with a 151.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Intensity [lx]
0.5	0.27 0.26	10678 4851 4873	15.0° 14.7°	10678 4851 4873
1.0	0.54 0.52	2669 1213 1218	15.0° 14.7°	2669 1213 1218
1.5	0.80 0.79	1186 539 541	15.0° 14.7°	1186 539 541
2.0	1.07 1.05	667 303 305	15.0° 14.7°	667 303 305
2.5	1.34 1.31	427 194 195	15.0° 14.7°	427 194 195
3.0	1.61 1.57	297 135 135	15.0° 14.7°	297 135 135

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 29.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Световой поток (источник)	1212 lm
Световой поток светильника	768 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	96 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

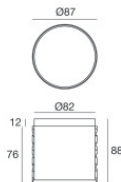
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	8.9
UGR transversal	8.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	29°
Light distribution simmetry	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