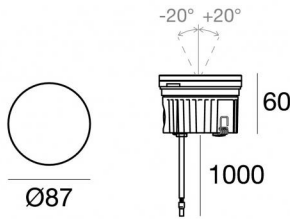




Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
82676N15



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	8 W DC
Световой поток (источник)	1188 lm
Диапазон входного напряжения	220mA
Цветовая температура / T _о pe	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
ИК	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулицией 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	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одианрное излучение
Вес нетто	0.5 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Honey comb

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.)

Cables Electrification	
Cable connector	No



Аплайты | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80
82676N15

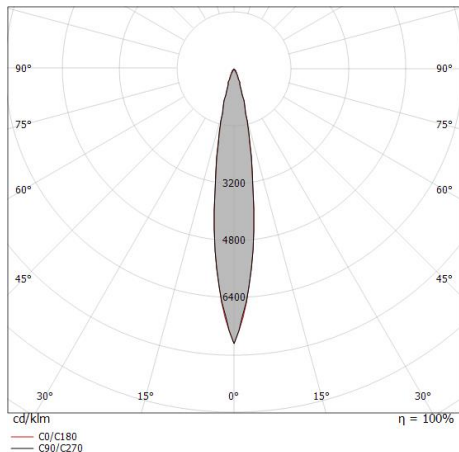
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1188 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



0.5	0.14	E(0°) E(C0)	8.2°	17850 8675
1.0	0.29	E(0°) E(C0)	8.2°	4462 2169
1.5	0.43	E(0°) E(C0)	8.2°	1983 964
2.0	0.58	E(0°) E(C0)	8.2°	1116 542
2.5	0.72	E(0°) E(C0)	8.2°	714 347
3.0	0.86	E(0°) E(C0)	8.2°	496 241

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Illuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	48 %
Световой поток (источник)	1188 lm
Световой поток светильника	581 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	72 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	40°C

LED Life / Failure Ratio

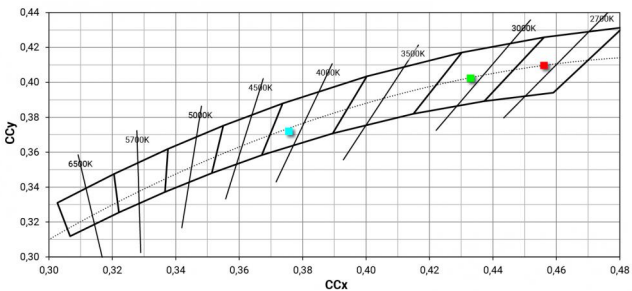
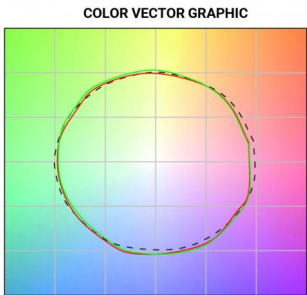
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	7.2
UGR transversal	7.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical





		Монтажный корпус	Code
		Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=88mm, D=87mm.	99923
		Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.	

		Монтажный корпус	Code
		Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=88mm, D=114mm.	83039
		Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.	