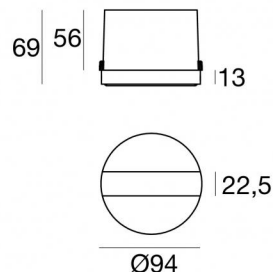
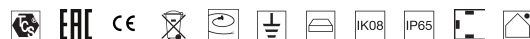




Аплайты | 190-250 V AC /260-360 V DC  
4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80

84283N18



## Технические данные

Тип	Поверхность - -
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing)
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	4 W DC
Мощность общее	6 W
Световой поток (источник)	536 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK08
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Orientabile
общий угол (вертикальная плоскость)	10 °
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Emissione ad arco
Вес нетто	0.65 Kg
Защита от электростатических разрядов	4 KV
Защита от перенапряжения	0,5 KV
Технологические характеристики изделия	TCS - TVS - UV Resistant

## отделка корпус

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	белый
обработки	Жидкая краска

## отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

## отделка Основание

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	белый
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

## Cables Electrification

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



Аплайты | 190-250 V AC /260-360 V DC | 4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80  
84283N18

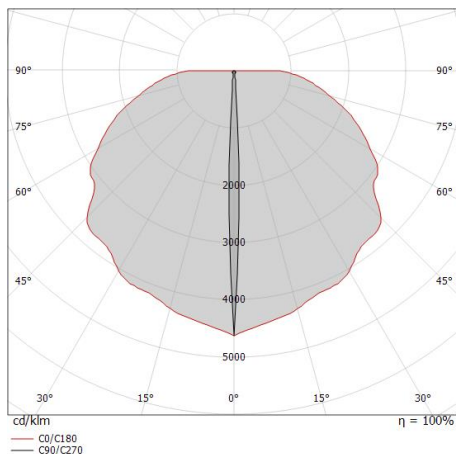
Arced diffusion uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a elliptic narrow spot (wall grazing) light distribution is composed of 4 powerleds LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 536 lm, with a 134.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a white finish, processed by means of liquid painting; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.65 kg.

The total absorbed power is 6 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class I and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.04 2.37	E(0°) 2300 E(C90) 1169 E(C0) 68
1.0	0.08 4.73	E(0°) 575 E(C90) 292 E(C0) 17
1.5	0.12 7.10	E(0°) 256 E(C90) 130 E(C0) 8
2.0	0.15 9.47	E(0°) 144 E(C90) 73 E(C0) 4
2.5	0.19 11.84	E(0°) 92 E(C90) 47 E(C0) 3
3.0	0.23 14.20	E(0°) 64 E(C90) 32 E(C0) 2

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 4.4°)

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	23 %
Световой поток (источник)	536 lm
Световой поток светильника	125 lm
Consumption	6 W
КПД светильника	20 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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 60500h

## UGR

UGR axial	14,3
UGR transversal	39,7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	4°
Оптика C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis