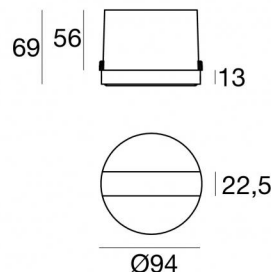




Аплайты | 190-250 V AC /260-360 V DC
4 x powerLED 4 W DC - 6 W AC | CRI 80

84284W18



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)	500 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 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	чёрный
обработки	Жидкая краска

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

отделка Основание

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	чёрный
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
84284W18

Arced diffusion uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a elliptic narrow spot (wall grazing) light distribution is composed of 4 powerleds LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 500 lm, with a 125.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of uv resistant polycarbonate and features a black 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.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	23 %
Световой поток (источник)	500 lm
Световой поток светильника	116 lm
Consumption	6 W
КПД светильника	19 lm/W
Температура цвета	3000 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

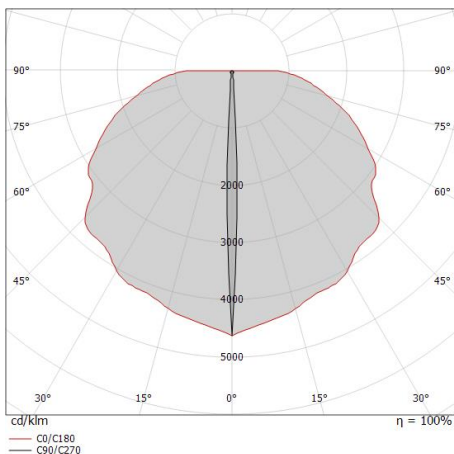
L70 B10 C0 60500h

UGR

UGR axial	14
UGR transversal	39.5
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.04 2.37	2145	1090	63
1.0	0.08 4.73	536	273	16
1.5	0.12 7.10	238	121	7
2.0	0.15 9.47	134	68	4
2.5	0.19 11.84	86	44	3
3.0	0.23 14.20	60	30	2

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

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