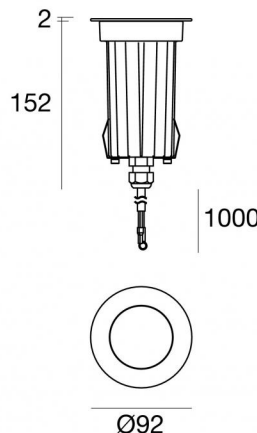




Аплайты | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80570W06



Технические данные

Тип	Выдерживает вес транспорта
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	8 W DC
Мощность общее	9 W
Световой поток (источник)	945 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
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	Драйвер
Изделие с регуляцией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	2500 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	0.750 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	4 KV

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

отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки сеткой

Cables Electrification

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



Аплайты | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80570W06

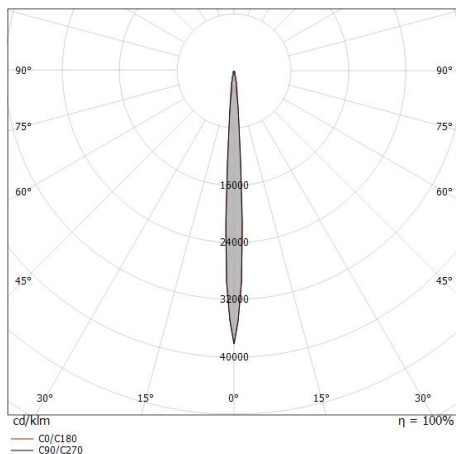
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 945 lm, with a 118.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.750 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 I and can be floor-mounted with an outer casing, code 99681 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.06 0.06	E(0°) 88427 E(C90) 3.2° 44662 E(C0) 3.3° 45859
1.0	0.11 0.12	E(0°) 22107 E(C90) 3.2° 11166 E(C0) 3.3° 11465
1.5	0.17 0.17	E(0°) 9825 E(C90) 3.2° 4962 E(C0) 3.3° 5095
2.0	0.22 0.23	E(0°) 5527 E(C90) 3.2° 2791 E(C0) 3.3° 2866
2.5	0.28 0.29	E(0°) 3537 E(C90) 3.2° 1786 E(C0) 3.3° 1834
3.0	0.34 0.35	E(0°) 2456 E(C90) 3.2° 1241 E(C0) 3.3° 1274

— C0/C180 (Half-peak divergence: 6.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 6.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	61 %
Световой поток (источник)	945 lm
Световой поток светильника	579 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	64 lm/W
Температура цвета	3000 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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

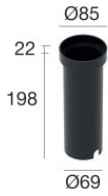
UGR axial	9,9
UGR transversal	10
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	6°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
80570W06



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=85mm, H=220mm, D=85mm.

Материал: АБС, Цвет: чёрный.

Code

99681