

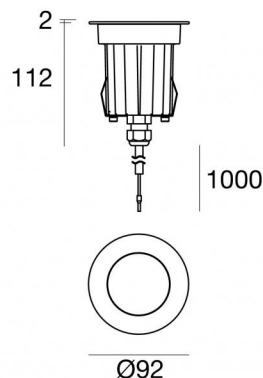
# Suelo\_R Pro



Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA

CRI 80

80560M30



## Технические данные

Тип	Выдерживает вес транспорта
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	877 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
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 регулицией яркости света	DALI - 1-10V
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	Одинарное излучение
Вес нетто	0.678 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Dark light - Ottica arretrata low glare

## 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

## Электроника



99186  
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

## Cables Electrification

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

Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80  
**80560M30**

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 877 lm, with a 109.6 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 0.678 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 99680(for concrete or masonry).

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)	39 %
Световой поток (источник)	877 lm
Световой поток светильника	350 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	43 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

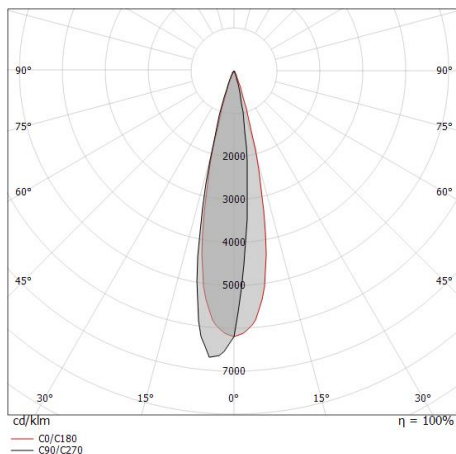
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

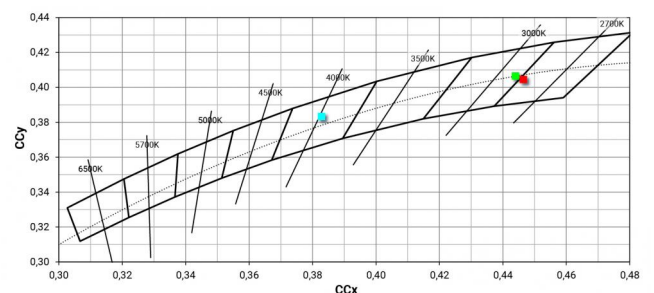
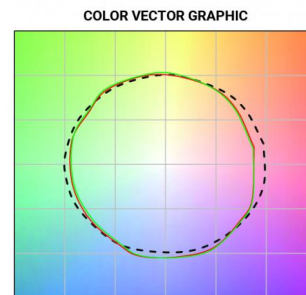
### OPTICAL

Оптика C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°) E(C0)	8653 4037
0.5	0.22		E(0°) E(C0)	12.5°
1.0	0.44		E(0°) E(C0)	12.5°
1.5	0.67		E(0°) E(C0)	12.5°
2.0	0.89		E(0°) E(C0)	12.5°
2.5	1.11		E(0°) E(C0)	12.5°
3.0	1.33		E(0°) E(C0)	12.5°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 25.0°)





Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**80560M30**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=85mm, H=155mm, D=85mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

99680