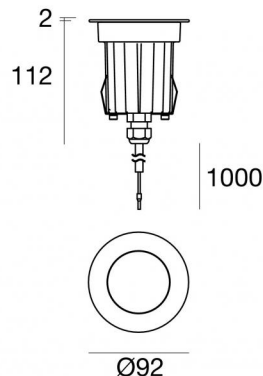


Аплайты | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
80550M06



### 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	9 W DC
Световой поток (источник)	877 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
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
C.V. - C.C. Converter	Преобразователь 24 В в комплекте
Изделие с регулицией 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	Одинарное излучение
Вес нетто	0.678 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет

### отделка корпус

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

### отделка Фланец

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

### Электроника

	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 2 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 16 art.)
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

### Cables Electrification

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

Аплайты | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80  
80550M06

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot 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 97.4 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 ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.678 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 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)	69 %
Световой поток (источник)	877 lm
Световой поток светильника	613 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	68 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

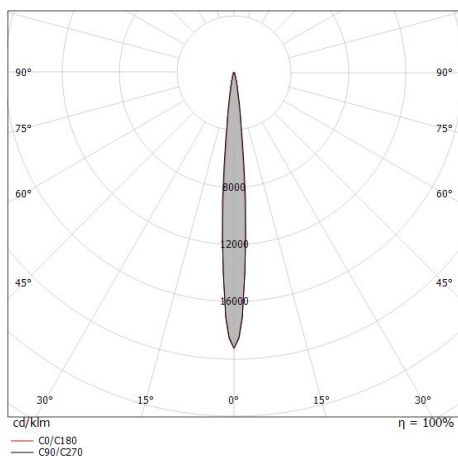
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	16.1
UGR transversal	16.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

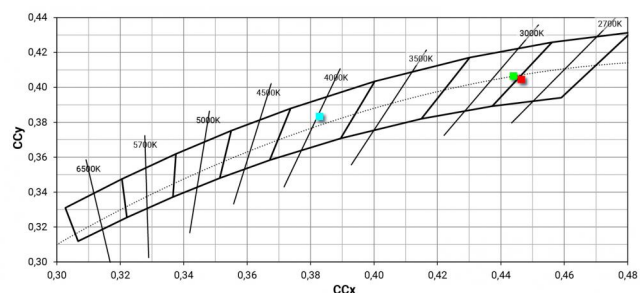
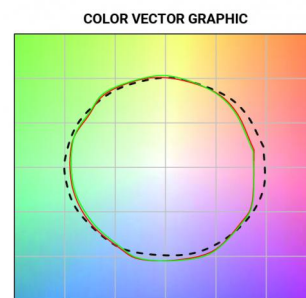
### OPTICAL

Оптика C0/C180	9°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.08 0.08		47156	4.7° 23725	4.6° 23993
1.0	0.16 0.16		11789	4.7° 5931	4.6° 5998
1.5	0.25 0.24		5240	4.7° 2636	4.6° 2666
2.0	0.33 0.32		2947	4.7° 1483	4.6° 1500
2.5	0.41 0.40		1886	4.7° 949	4.6° 960
3.0	0.49 0.48		1310	4.7° 659	4.6° 666

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.4°)





Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

99680