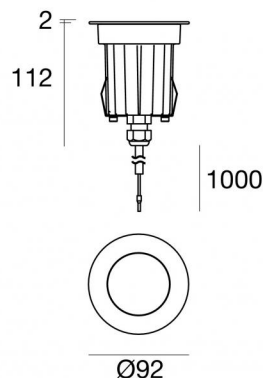




Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA

CRI 80

80547M06



## 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
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	Honey comb
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

## 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



C-E200008  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

## Cables Electrification

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

Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80  
**80547M06**

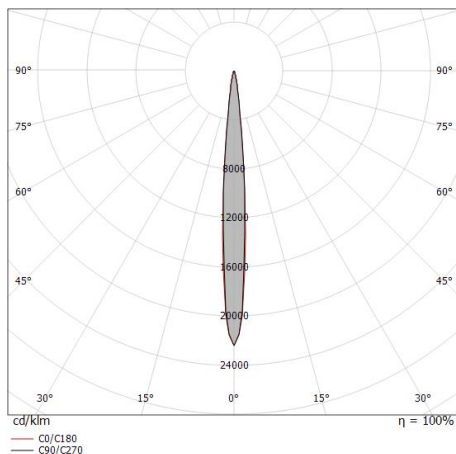
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 877 lm, with a 109.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.08 0.08	E(0°) 42131 E(C90) 4.5° 21069 E(C0) 4.6° 21415
1.0	0.16 0.16	E(0°) 10533 E(C90) 4.5° 5267 E(C0) 4.6° 5354
1.5	0.24 0.24	E(0°) 4681 E(C90) 4.5° 2341 E(C0) 4.6° 2379
2.0	0.31 0.32	E(0°) 2633 E(C90) 4.5° 1317 E(C0) 4.6° 1338
2.5	0.39 0.40	E(0°) 1685 E(C90) 4.5° 843 E(C0) 4.6° 857
3.0	0.47 0.48	E(0°) 1170 E(C90) 4.5° 585 E(C0) 4.6° 595

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 9.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	53 %
Световой поток (источник)	877 lm
Световой поток светильника	470 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	58 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

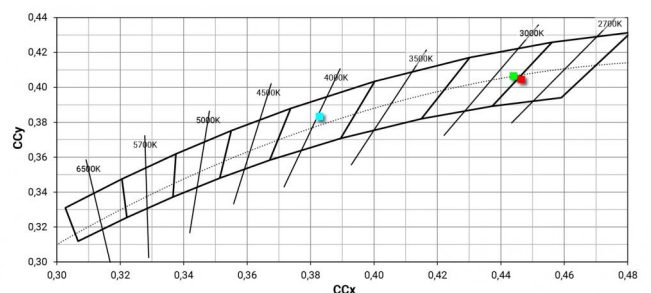
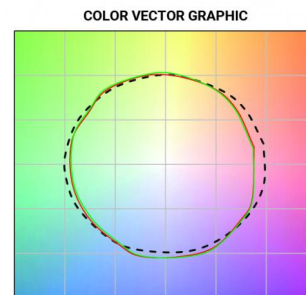
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	10.4
UGR transversal	10.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Suelo\_R | Uplights | Accessories  
**80547M06**



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

**Code**

99680