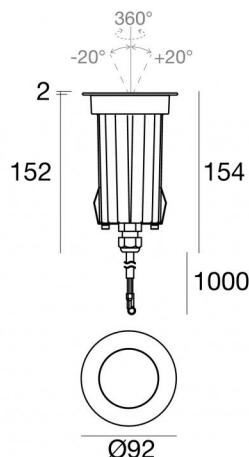




Аплайты | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80580W20



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
Мощность общее	9 W
Световой поток (источник)	760 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	Да
общий угол (горизонтальная плоскость)	360 °
общий угол (вертикальная плоскость)	40 °
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

отделка корпус

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

отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный

отделка Фланец

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

Cables Electrification

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



Аплайты | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
80580W20

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 760 lm, with a 95.0 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.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Световой поток (источник)	760 lm
Световой поток светильника	625 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	69 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

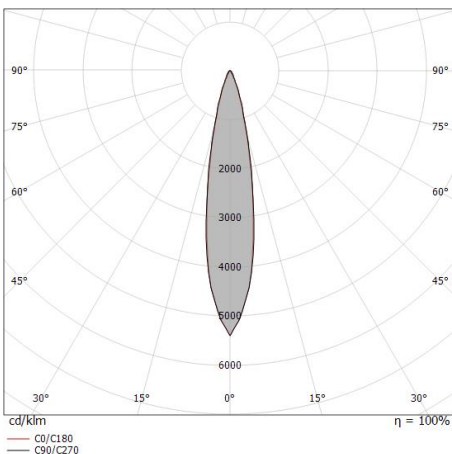
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	15.4
UGR transversal	15.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

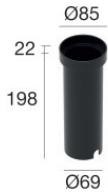
Оптика C0/C180	20°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.18 0.17	E(0°) 13497 E(C90) 10.0° 6495 E(C0) 9.9° 6518
1.0	0.35 0.35	E(0°) 3374 E(C90) 10.0° 1624 E(C0) 9.9° 1630
1.5	0.53 0.52	E(0°) 1500 E(C90) 10.0° 722 E(C0) 9.9° 724
2.0	0.71 0.70	E(0°) 844 E(C90) 10.0° 406 E(C0) 9.9° 407
2.5	0.88 0.87	E(0°) 540 E(C90) 10.0° 260 E(C0) 9.9° 261
3.0	1.06 1.05	E(0°) 375 E(C90) 10.0° 180 E(C0) 9.9° 181



Suelo_RJ | Uplights | Accessories
80580W20



Монтажный корпус

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

Материал: АБС, Цвет: чёрный.

Code

99681