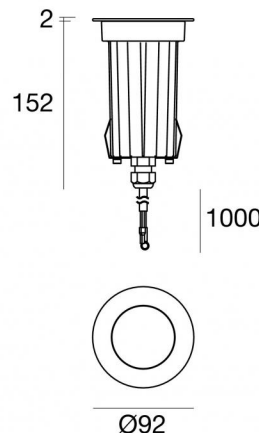




Аплайты | 198-264 V
1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82536M06



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)	877 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 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 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	Одиарное излучение
Вес нетто	0.750 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	4 KV

Оптическая технология 1/3 21.12.2024
Технологические характеристики изделия

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	Латунь OT58
Цвет	Необработанная латунь

Cables Electrification

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

Аплайты | 198-264 V | 1 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80
82536M06

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 0.750 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)	52 %
Световой поток (источник)	877 lm
Световой поток светильника	462 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	51 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

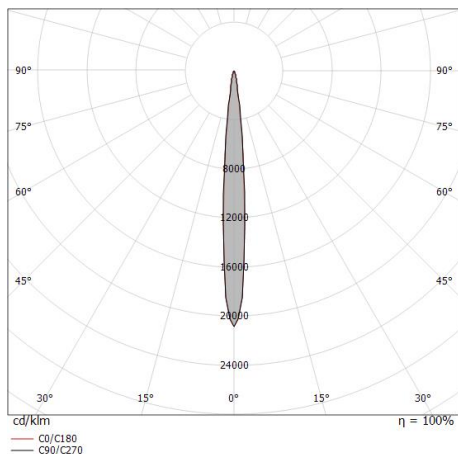
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.2
UGR transversal	9.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

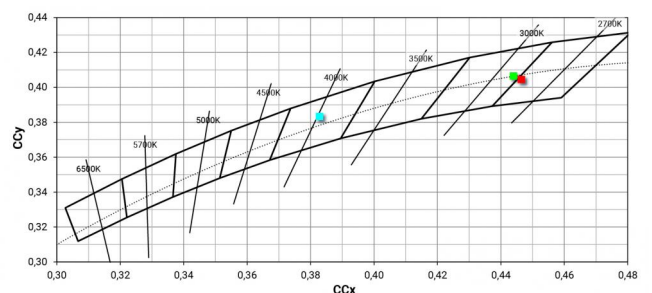
OPTICAL

Оптика C0/C180	9°
Light distribution simmetry	Symmetrical



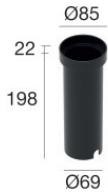
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.08 0.08		38527	4.8° 19312	4.6° 19419
1.0	0.12 0.16		9632	4.8° 4828	4.6° 4855
1.5	0.25 0.24		4281	4.8° 2146	4.6° 2158
2.0	0.34 0.32		2408	4.8° 1207	4.6° 1214
2.5	0.42 0.40		1541	4.8° 772	4.6° 777
3.0	0.50 0.48		1070	4.8° 536	4.6° 539

— C0/C180 (Half-peak divergence: 9.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 9.6°)





Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
82536M06



Монтажный корпус

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

Материал: АБС, Цвет: чёрный.

Code

99681