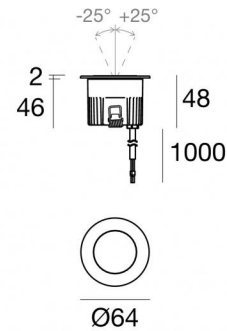


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
82522M15



Технические данные	
Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	5 W DC
Световой поток (источник)	490 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	Да
общий угол (вертикальная плоскость)	50 °
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	2000 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.2 Kg
Защита от перенапряжения	Нет

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	Латунь OT58
Цвет	Необработанная латунь
Электроника	
	89488 On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 2 art.)
	89179 On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)
	89359 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 9 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 30 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 with converter	
Cable connector	No

Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 82522M15

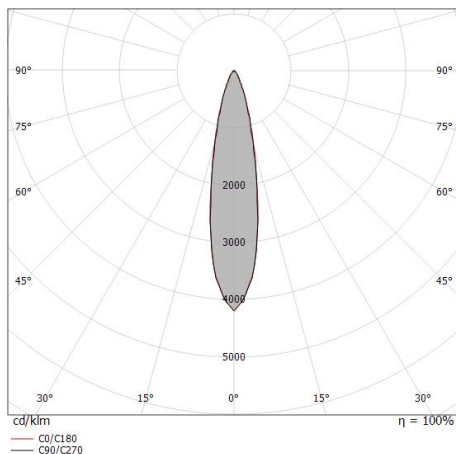
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 98.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.2 kg.

The total absorbed power is 5 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 99650(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.20	E(0°) 5143 E(C90) 2452 E(C0) 2434
1.0	0.39 0.39	E(0°) 1286 E(C90) 613 E(C0) 608
1.5	0.58 0.59	E(0°) 571 E(C90) 272 E(C0) 270
2.0	0.78 0.78	E(0°) 321 E(C90) 153 E(C0) 152
2.5	0.97 0.98	E(0°) 206 E(C90) 98 E(C0) 97
3.0	1.17 1.18	E(0°) 143 E(C90) 68 E(C0) 68

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 22.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Световой поток (источник)	490 lm
Световой поток светильника	307 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	61 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 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 15.6

UGR transversal 15.6

X=4H | Y=8H S=0.25H

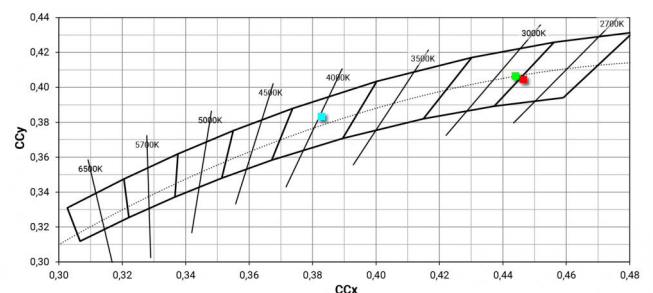
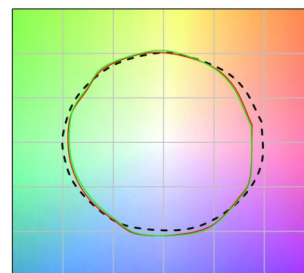
Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180 22°

Light distribution simmetry Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_IJ | Uplights | Accessories
82522M15



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=76mm, D=97mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

Code

99650