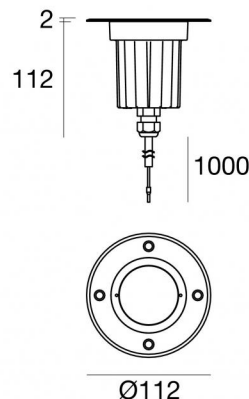




Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA

CRI 80

80549N15



Технические данные

Тип	Выдерживает вес транспорта
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	1013 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	4000 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	0.700 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 (1 - 3 art.)
--	---

	C-E200008 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)
--	---

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
80549N15

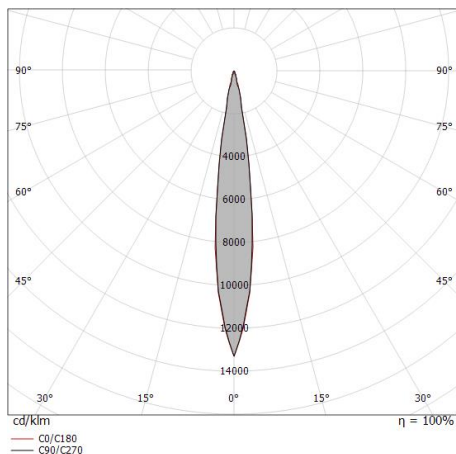
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1013 lm, with a 126.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.700 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 98121 (for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.13	E(0°) 27433 E(C90) 7.1° 13440 E(C0) 7.2° 13446
1.0	0.25 0.25	E(0°) 6858 E(C90) 7.1° 3360 E(C0) 7.2° 3362
1.5	0.37 0.38	E(0°) 3048 E(C90) 7.1° 1493 E(C0) 7.2° 1494
2.0	0.50 0.51	E(0°) 1715 E(C90) 7.1° 840 E(C0) 7.2° 840
2.5	0.62 0.63	E(0°) 1097 E(C90) 7.1° 538 E(C0) 7.2° 538
3.0	0.75 0.76	E(0°) 762 E(C90) 7.1° 373 E(C0) 7.2° 374

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Световой поток (источник)	1013 lm
Световой поток светильника	516 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	64 lm/W
Температура цвета	4000 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	9,9
UGR transversal	9,9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_RX | Uplights | Accessories
80549N15



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=110mm, H=155mm, D=110mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

98121