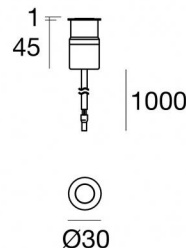




Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA

CRI 80

C01049CHNDI



Технические данные

Тип	Без фланца
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	3 W DC
Световой поток (источник)	642 lm
Диапазон входного напряжения	1000mA
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	ИК09
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	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.140 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS



отделка корпус

Материал	Латунь OT58
Цвет	хром
обработки	Гальваническое хромирование

Электроника

	C-E100034 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)
	C-E100033 On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)
	C-E100046 On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)
	C-E100047 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01049CHNDI

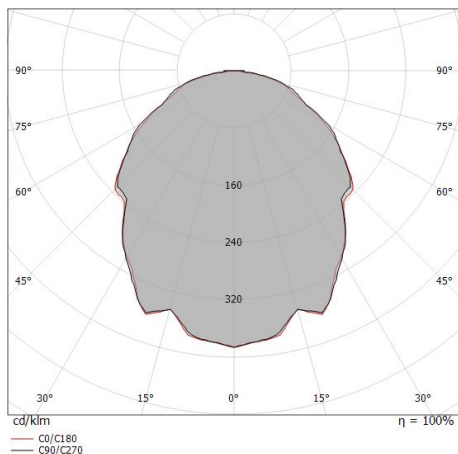
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 642 lm, with a 214.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a chrome finish, processed by means of galvanic chromium plating. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.140 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 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 84918(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.28	1.28	121	14	14
		2.55	30	4	4
		3.83	13	2	2
1.0	2.55	2.55	8	1	1
		5.10	5	1	1
		7.65	3	0	0
1.5	3.83	3.83	5	1	1
		7.65	3	0	0
		11.48	2	0	0
2.0	5.10	5.10	3	0	0
		10.20	2	0	0
		15.30	1	0	0
2.5	6.38	6.38	2	0	0
		12.76	1	0	0
		19.14	0	0	0
3.0	7.65	7.65	1	0	0
		15.30	0	0	0
		22.95	0	0	0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	12 %
Световой поток (источник)	642 lm
Световой поток светильника	79 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	26 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 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 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	32.5
UGR transversal	32.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo_R | Uplights | Accessories
C01049CHNDI



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

84918