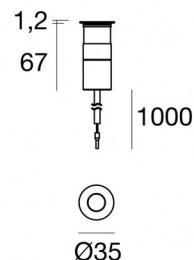




Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA

CRI 80

**C01050BMNFL**



## 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	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 регулиацией 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	Одиарное излучение
Вес нетто	0.15 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Optica arretrata low glare

## отделка корпус

Материал	Алюминий 6026
Цвет	анодированный алюминий
обработки	Анодирование 20 мкм

## отделка Фланец

Материал	Латунь OT58
Цвет	Необработанная латунь

## 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  
**C01050BMNFL**

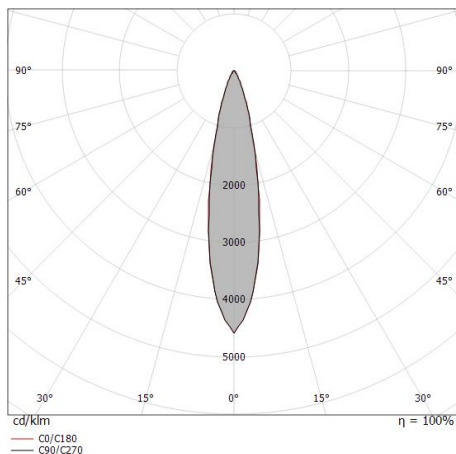
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 642 lm, with a 214.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.15 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 99684(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 0.19	E(0°) 5085 E(C90) 2431 E(C0) 2419
1.0	0.38 0.39	E(0°) 1271 E(C90) 608 E(C0) 605
1.5	0.57 0.58	E(0°) 565 E(C90) 270 E(C0) 269
2.0	0.76 0.76	E(0°) 318 E(C90) 152 E(C0) 151
2.5	0.95 0.97	E(0°) 203 E(C90) 97 E(C0) 97
3.0	1.14 1.17	E(0°) 141 E(C90) 68 E(C0) 67

Legend:  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 22.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 21.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	43 %
Световой поток (источник)	642 lm
Световой поток светильника	278 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	92 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	21.1
UGR transversal	21.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	22°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R Pro | Uplights | Accessories  
**C01050BMNFL**



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=75mm, H=80mm, D=75mm.

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

99684