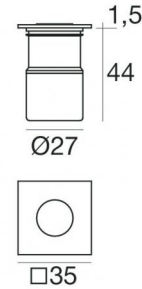




Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA
CRI 80
C01054ISMFL



Технические данные	
Тип	Frame
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Flood
Light emission direction	backward
Номинальная мощность	3 W DC
Световой поток (источник)	417 lm
Диапазон входного напряжения	1000mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP67
IK	IK05
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулишей 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





отделка корпус

Материал	Нержавеющая сталь 316L
Цвет	сталь
обработки	Дробеструйная обработка

отделка Основание

Материал	Алюминий
Цвет	Алюминий

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.)

Аплайты | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01054ISMFL

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 417 lm, with a 139.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP67; 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.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Световой поток (источник)	417 lm
Световой поток светильника	215 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	71 lm/W
Температура цвета	2700 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

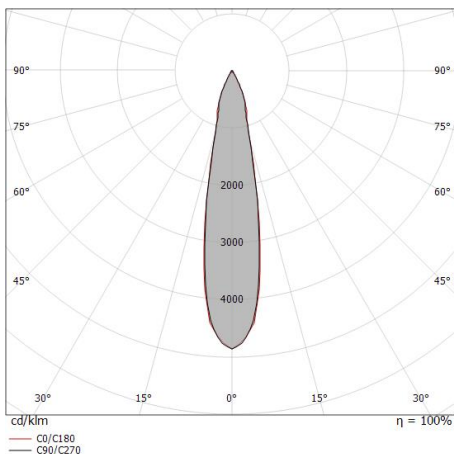
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.5
UGR transversal	22.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19	E(0°) 4182 E(C90) 2007 E(C0) 1993
1.0	0.37	E(0°) 1045 E(C90) 502 E(C0) 498
1.5	0.56	E(0°) 465 E(C90) 223 E(C0) 221
2.0	0.75	E(0°) 261 E(C90) 125 E(C0) 125
2.5	0.94	E(0°) 167 E(C90) 80 E(C0) 80
3.0	1.12	E(0°) 116 E(C90) 56 E(C0) 55

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)



Beret_2Q | Uplights | Accessories
C01054ISMFL



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

84918

Пружины для встроенной установки

Code

LED-MOL008ACC