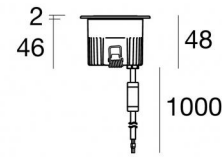


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
80587N30



Ø64

#### Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	5 W DC
Световой поток (источник)	529 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	4000 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 регулиацией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Да
Способность выдерживать вес транспорта	2000 Kg
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	0.2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Видита в перекалпращения	□□□□product, relative technical data, illustrations and information are binding for Linea Light Group. Linea Light Group will not be held liable for any illustration, text and/or □□□□translation errors. All values indicated are measured values. There is a +/- 10% tolerance for the flow, CCT and power data.
Оптическая технология	Dark light

#### 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

	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  
80587N30

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 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.

#### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

#### Phototechnical Особенности

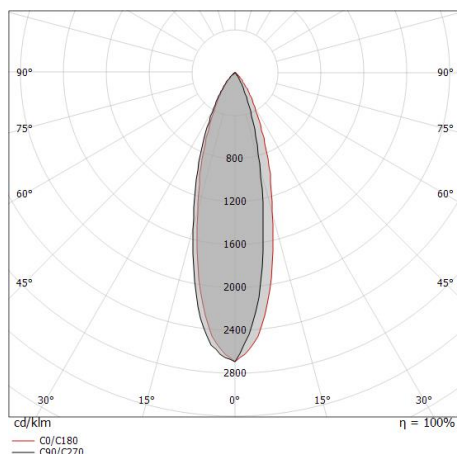
Light Output Ratio (LOR)	39 %
Световой поток (источник)	529 lm
Световой поток светильника	209 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	41 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

#### OPTICAL

Оптика C0/C180	30°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.27	E(0°) 2240 E(C0) 1011
1.0	0.54	E(0°) 560 E(C0) 253
1.5	0.80	E(0°) 249 E(C0) 112
2.0	1.07	E(0°) 140 E(C0) 63
2.5	1.34	E(0°) 90 E(C0) 40
3.0	1.61	E(0°) 62 E(C0) 28

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.0°)



Orma\_I | Uplights | Accessories  
**80587N30**



Монтажный корпус

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

Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.

**Code**

99650