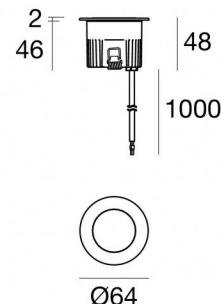


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
80586N30



Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	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	Одинарное излучение
Вес нетто	0.2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Видита в широком диапазоне напряжений	Нет
Оптическая технология	Honey comb

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.)

Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 80586N30

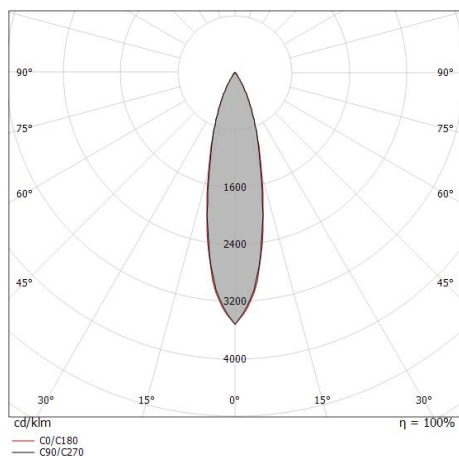
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.22	E(0°) 2834
	0.23	E(C90) 12.5° 1321
	0.23	E(C0) 12.7° 1325
1.0	0.44	E(0°) 709
	0.45	E(C90) 12.5° 330
	0.45	E(C0) 12.7° 331
1.5	0.67	E(0°) 315
	0.68	E(C90) 12.5° 147
	0.68	E(C0) 12.7° 147
2.0	0.89	E(0°) 177
	0.90	E(C90) 12.5° 83
	0.90	E(C0) 12.7° 83
2.5	1.11	E(0°) 113
	1.13	E(C90) 12.5° 53
	1.13	E(C0) 12.7° 53
3.0	1.33	E(0°) 79
	1.35	E(C90) 12.5° 37
	1.35	E(C0) 12.7° 37

— C0/C180 (Half-peak divergence: 25.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 25.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	38 %
Световой поток (источник)	529 lm
Световой поток светильника	202 lm
Consumption	5 W
КПД светильника	40 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	14.2
UGR transversal	14
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	25°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Orma_I | Uplights | Accessories
80586N30



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99650