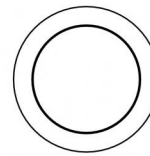
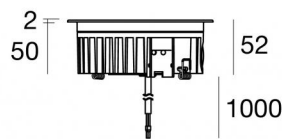




Аплайты | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80
81180W30



Ø138

Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	13 W DC
Световой поток (источник)	1724 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
IK	IK10
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 регулицией 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	Одианрное излучение
Вес нетто	0.9 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Варианты перенапряжения	Нет
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
обработки	Трафаретная печать

отделка Фланец

Материал	Нержавеющая сталь AISI 316L
Цвет	сталь
обработки	Эффект обработки щеткой

Электроника

	89179 On/Off Driver 198-264V AC 24 W
	89359 On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W
	99331 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W

Cables Electrification

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

Аплайты | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80 81180W30

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1724 lm, with a 132.6 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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 13 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 99652(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)	63 %
Световой поток (источник)	1724 lm
Световой поток светильника	1095 lm
Consumption	13 W
КПД светильника	84 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

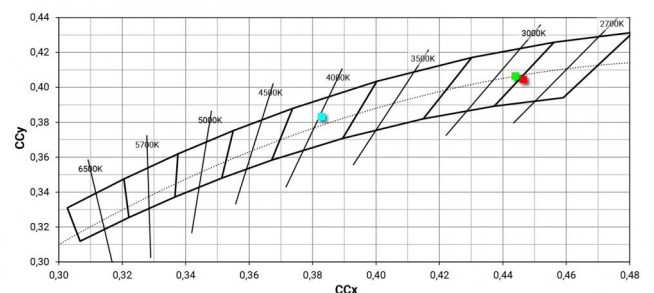
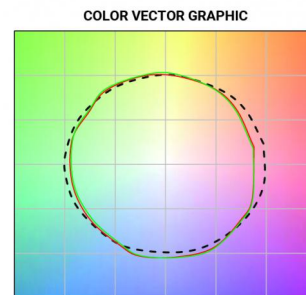
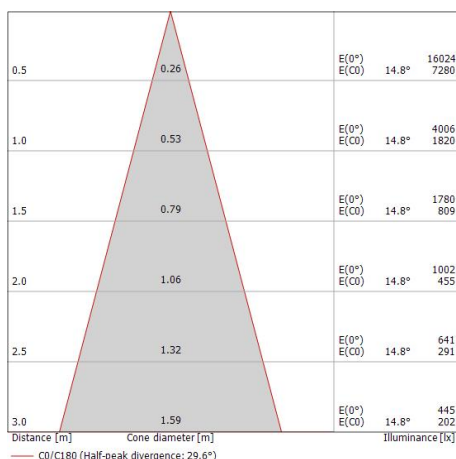
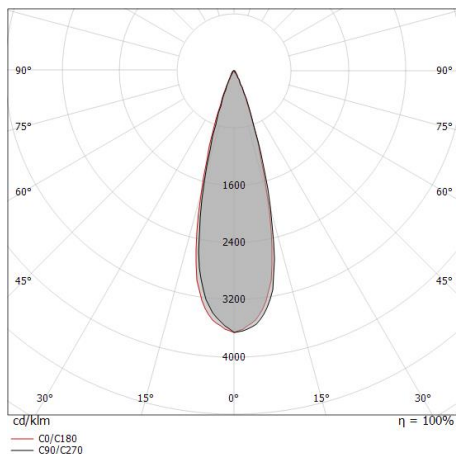
Обычная температура стекла 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

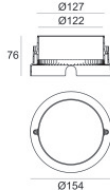
OPTICAL

Оптика C0/C180	30°
Light distribution symmetry	Asymmetrical





Orma_I | Uplights | Accessories
81180W30



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=154mm, H=76mm, D=154mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99652