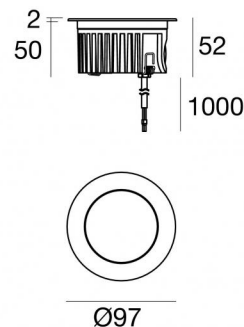


Аплайты | 4 x powerLED 8 W DC 630 mA
CRI 80
83644M18



Технические данные

Тип	Выдерживает вес пешеходов - -
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Elliptic Narrow Spot (Wall Grazing)
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	8 W DC
Световой поток (источник)	854 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
Класс изоляции	3
IP	IP68
Ограничения по установке	Не для подводного использования
ИК	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регуляцией 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	0.5 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	Acquastop

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



99186
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 3 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Cables Electrification

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

Аплайты | 4 x powerLED 8 W DC 630 mA | CRI 80
83644M18

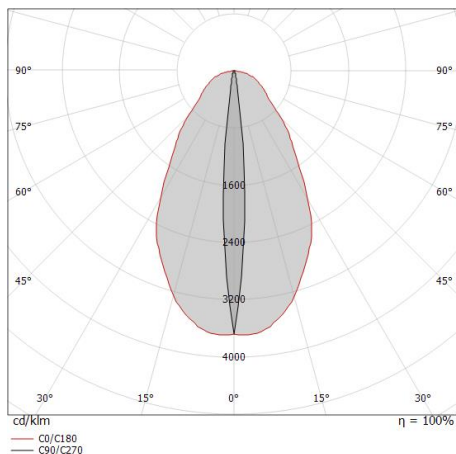
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a elliptic narrow spot (wall grazing) light distribution is composed of 4 powerleds LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 854 lm, with a 106.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.5 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 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 99651 (for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.08 0.62	E(0°) 3209 E(C90) 1616 E(C0) 987
1.0	0.16 1.24	E(0°) 802 E(C90) 404 E(C0) 247
1.5	0.24 1.87	E(0°) 357 E(C90) 180 E(C0) 110
2.0	0.32 2.49	E(0°) 201 E(C90) 101 E(C0) 62
2.5	0.40 3.11	E(0°) 128 E(C90) 65 E(C0) 39
3.0	0.48 3.73	E(0°) 89 E(C90) 45 E(C0) 27

— C0/C180 (Half-peak divergence: 63.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 9.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	25 %
Световой поток (источник)	854 lm
Световой поток светильника	218 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	27 lm/W
Температура цвета	2700 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 60500h

UGR

UGR axial	12
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	9°
Оптика C0/C180	64°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Orma_IB | Effects | Accessories
83644M18



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=114mm, H=76mm, D=114mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99651