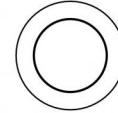


Аплайты | 4 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
83645W18



Ø97

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	9 W DC
Световой поток (источник)	854 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
ИК	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	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.5 Kg
Защита от перенапряжения	Нет

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 (1 - 2 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 16 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



99786
On/Off Driver 180~295V AC / 255~417V DC 240 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrification

Cable connector No

Аплайты | 4 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80 83645W18

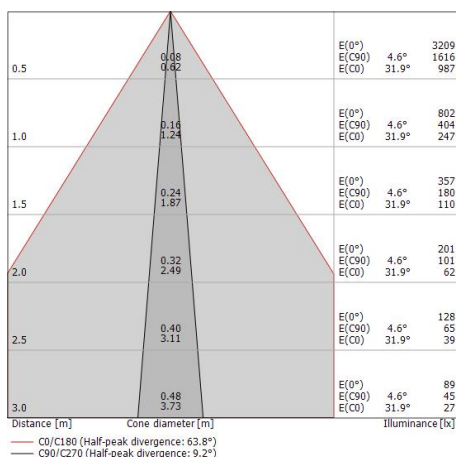
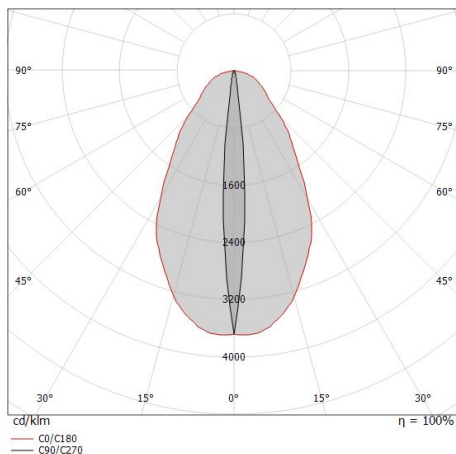
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a elliptic narrow spot (wall grazing) light distribution is composed of 4 powerleds LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 854 lm, with a 94.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 total absorbed power is 9 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.



Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	25 %
Световой поток (источник)	854 lm
Световой поток светильника	218 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	24 lm/W
Температура цвета	3000 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

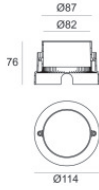
UGR axial	12
UGR transversal	28.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



Orma_IB | Effects | Accessories
83645W18



Монтажный корпус

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

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99651