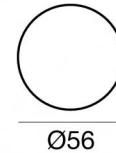
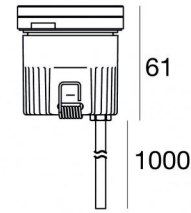


Аплайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA
CRI 80
82659W15



Технические данные	
Тип	Выдерживает вес пешеходов
Место установки	Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	4 W DC
Световой поток (источник)	490 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
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
Изделие с регулицией яркости света	DALI - 1-10V
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
Защита от перенапряжения	Нет
Оптическая технология	Dark light
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

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

Электроника



89421
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)

Cables Electrification

Cable connector No

Аплайты | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
82659W15

Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 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 0.2 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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 83038(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

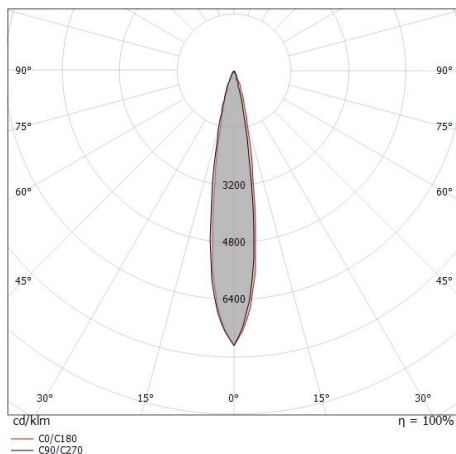
Light Output Ratio (LOR)	54 %
Световой поток (источник)	490 lm
Световой поток светильника	265 lm
Consumption	4 W
КПД светильника	66 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Оптика C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.15	E(0°) 8135 E(C0) 3942
1.0	0.31	E(0°) 2034 E(C0) 985
1.5	0.46	E(0°) 904 E(C0) 438
2.0	0.62	E(0°) 508 E(C0) 246
2.5	0.77	E(0°) 325 E(C0) 158
3.0	0.93	E(0°) 226 E(C0) 109

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.6°)



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=56mm, H=88mm, D=56mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

99922



Монтажный корпус

Место установки: Пол; Тип установки: Стена из кладки L=97mm, H=88mm, D=97mm.

Материал: АБС-пластик, Цвет: черный.

Code

83038