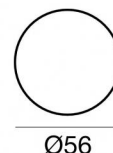
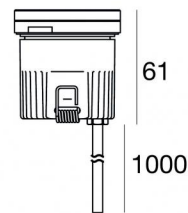


Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
82662M15



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	5 W DC
Световой поток (источник)	490 lm
Диапазон входного напряжения	24 V
Цветовая температура / Tone	2700 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 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	0.2 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Видита в 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

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.)

Cables Electrification with converter

Cable connector No

Аплайты | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
82662M15

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 98.0 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 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 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	5 W
КПД светильника	53 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

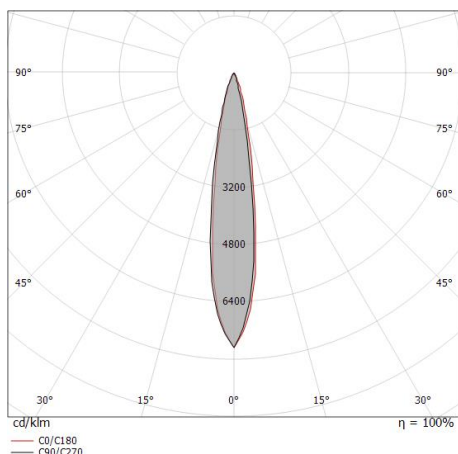
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

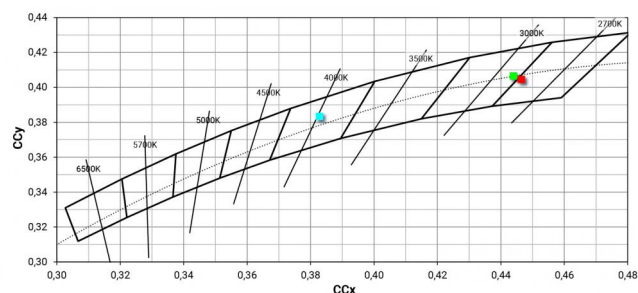
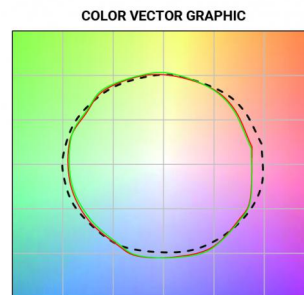
OPTICAL

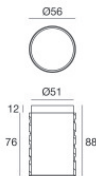
Оптика C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



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