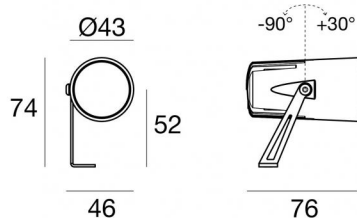




Прожектор | 176-264 V AC / 230-280 V DC
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80

84241M60



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	2 W DC
Мощность общее	3 W
Световой поток (источник)	233 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP66
IK	IK10
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Orientabile
общий угол (вертикальная плоскость)	120 °
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Да
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	0.12 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	0.5 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop

отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	белый
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный

отделка Кронштейн

Материал	Нержавеющая сталь AISI 304
Цвет	белый
обработки	Порошковое покрытие

Cables Electrification

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

Прожектор | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80
84241M60

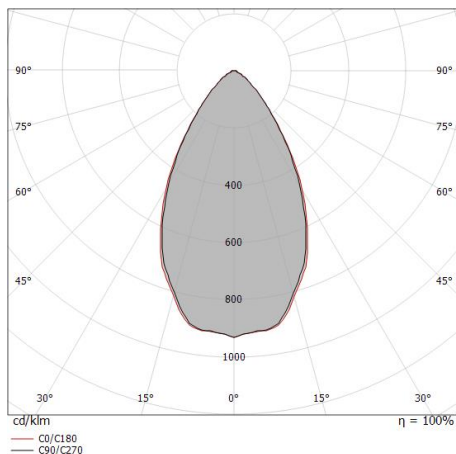
Single emission projectors for outdoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 233 lm, with a 116.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a white finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.12 kg.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.57 0.58	665	29.5°	220	216
1.0	1.13 1.16	166	29.5°	55	54
1.5	1.70 1.75	74	29.5°	24	24
2.0	2.26 2.33	42	29.5°	14	13
2.5	2.83 2.91	27	29.5°	9	9
3.0	3.39 3.49	18	29.5°	6	6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 60.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 59.0°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	76 %
Световой поток (источник)	233 lm
Световой поток светильника	179 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	59 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	24.2
UGR transversal	24.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

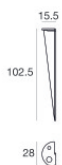
OPTICAL

Оптика C0/C180	59°
Light distribution simmetry	Symmetrical



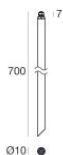
стойки
Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304

Code
98624



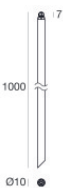
стойки
Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304

Code
98669



стойки - L. 700mm
Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304

Code
C-F500002



стойки - L. 1000mm
Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304

Code
C-F500003



противоослепление
Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°.
Материал:Алюминий 6026, Цвет:чёрный, обработки :Анодирование со сквозными порами + порошковая краска.

Code
83246