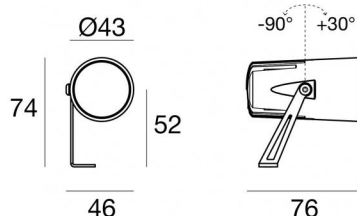




Прожектор | 176-264 V AC / 230-280 V DC  
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80

**84241N60**



## 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)	266 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 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
-----------------	----

Пржектор | 176-264 V AC /230-280 V DC | 1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**84241N60**

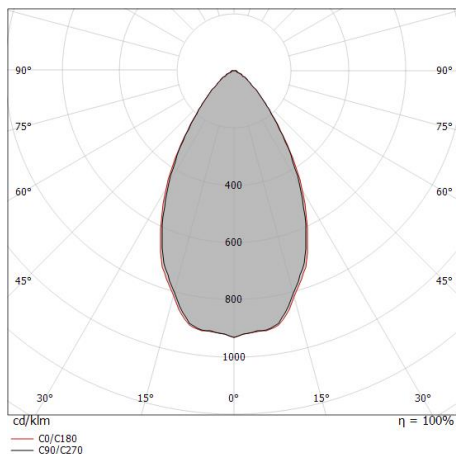
Single emission projectors for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 133.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	Intensity [lx]
0.5	0.57 0.58	E(0°) 760 E(C90) 252 E(C0) 246
1.0	1.13 1.16	E(0°) 190 E(C90) 63 E(C0) 62
1.5	1.70 1.75	E(0°) 84 E(C90) 28 E(C0) 27
2.0	2.26 2.33	E(0°) 47 E(C90) 16 E(C0) 15
2.5	2.83 2.91	E(0°) 30 E(C90) 10 E(C0) 10
3.0	3.39 3.49	E(0°) 21 E(C90) 7 E(C0) 7

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)	77 %
Световой поток (источник)	266 lm
Световой поток светильника	205 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	68 lm/W
Температура цвета	4000 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	24.7
UGR transversal	24.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

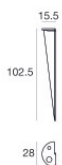
### OPTICAL

Оптика C0/C180	59°
Light distribution simmetry	Symmetrical



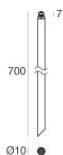
стойки  
Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304

**Code**  
98624



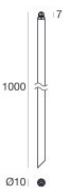
стойки  
Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304

**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