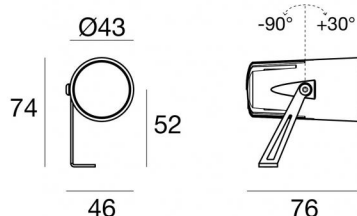




Прожектор | 176-264 V AC / 230-280 V DC  
1 x powerLED 2 W DC - 3 W AC | CRI 80  
**84242W15**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	frontal
Номинальная мощность	2 W DC
Мощность общее	3 W
Световой поток (источник)	249 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 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	Одинарное 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	чёрный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

## отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный

## отделка Кронштейн

Материал	Нержавеющая сталь AISI 304
Цвет	чёрный
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  
84242W15

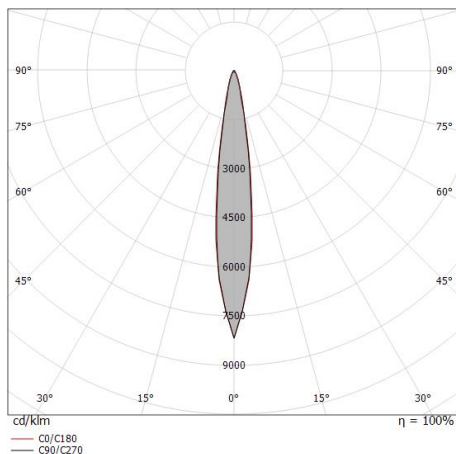
Single emission projectors for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 249 lm, with a 124.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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. 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]
0.5	0.15 C0/C180: 0.15 C90/C270: 0.15	E(0°) 7373 E(C90) 7.4° 3627 E(C0) 7.6° 3596
1.0	0.26 C0/C180: 0.26 C90/C270: 0.27	E(0°) 1843 E(C90) 7.4° 907 E(C0) 7.6° 899
1.5	0.39 C0/C180: 0.39 C90/C270: 0.40	E(0°) 819 E(C90) 7.4° 403 E(C0) 7.6° 400
2.0	0.52 C0/C180: 0.52 C90/C270: 0.53	E(0°) 461 E(C90) 7.4° 227 E(C0) 7.6° 225
2.5	0.65 C0/C180: 0.65 C90/C270: 0.67	E(0°) 295 E(C90) 7.4° 145 E(C0) 7.6° 144
3.0	0.78 C0/C180: 0.78 C90/C270: 0.80	E(0°) 205 E(C90) 7.4° 101 E(C0) 7.6° 100

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Illuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	90 %
Световой поток (источник)	249 lm
Световой поток светильника	226 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	75 lm/W
Температура цвета	3000 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	20.5
UGR transversal	20.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	15°
Light distribution symmetry	Symmetrical



		<p>стойки Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304</p>	<p><b>Code</b> <u>98624</u></p>
		<p>стойки Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304</p>	<p><b>Code</b> <u>98669</u></p>
		<p>стойки - L. 700mm Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F500002</u></p>
		<p>стойки - L. 1000mm Место установки: terreno,Материал покрытия: Нержавеющая сталь aisi 304</p>	<p><b>Code</b> <u>C-F500003</u></p>
		<p>противоослепление Тип защиты от бликов: schermo cilindrico 45°. Материал:Алюминий 6026, Цвет:чёрный, обработки :Анодирование со сквозными порами + порошковая краска.</p>	<p><b>Code</b> <u>83246</u></p>