



Потолочный светильник  
198-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 80  
**81374W60**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	34 W DC
Мощность общее	39 W
Световой поток (источник)	5206 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK08
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	2.8 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	5 KV
Оптическая технология	Optica arretrata low glare

## отделка корпус

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

## отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

Потолочный светильник | 198-264 V | 1 arrayLED 34 W DC - 39 W AC | CRI 80  
**81374W60**

Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5206 lm, with a 153.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a dark brown finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of extra clear glass with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.8 kg.

The total absorbed power is 39 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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)	57 %
Световой поток (источник)	5206 lm
Световой поток светильника	3009 lm
Consumption	39 W
КПД светильника	77 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

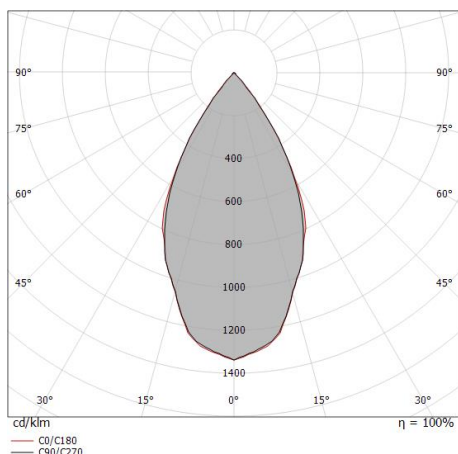
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	20.6
UGR transversal	20.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.51 0.53	16100	27.2° 5675	28.0° 5568
1.0	1.03 1.06	4025	27.2° 1419	28.0° 1392
1.5	1.54 1.60	1789	27.2° 831	28.0° 619
2.0	2.06 2.13	1006	27.2° 355	28.0° 348
2.5	2.57 2.66	644	27.2° 227	28.0° 223
3.0	3.08 3.19	447	27.2° 158	28.0° 155

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 54.4°)