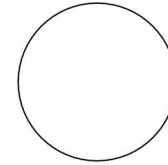
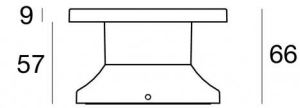




Настенный светильник  
180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80  
**84187W00**



Ø110

## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	external
Номинальная мощность	6.5 W DC
Мощность общее	8 W
Световой поток (источник)	591 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
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	Emissione Radiale
Вес нетто	0.4 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	1 KV

## отделка корпус

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

## отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

## отделка крепление

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	Серий
обработки	Жидкая краска



## Настенный светильник | 180-264 V AC /230-280 V DC | 1 arrayLED 6.5 W DC - 8 W AC | CRI 80 84187W00

Radial diffusion wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 591 lm, with a 90.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a grey finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate; the mounting frame is made of uv resistant polycarbonate, with a grey finish, processed by means of liquid painting. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.4 kg.

The total absorbed power is 8 W.

The device features protection class II and can be wall lights-mounted.

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Phototechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Световой поток (источник)	591 lm
Световой поток светильника	398 lm
Consumption	8 W
КПД светильника	49 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

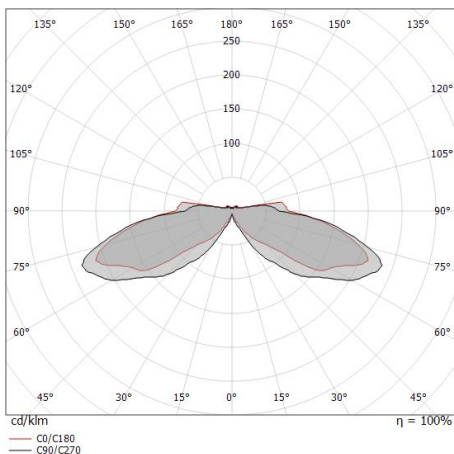
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	32.4
UGR transversal	32.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	171°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	12.16 17.34		85.3°	85.3°	86.7°
1.0	24.33 34.69		85.3°	85.3°	86.7°
1.5	36.49 52.03		85.3°	85.3°	86.7°
2.0	48.65 69.37		85.3°	85.3°	86.7°
2.5	60.82 86.72		85.3°	85.3°	86.7°
3.0	72.98 104.06		85.3°	85.3°	86.7°

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 173.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 170.6°)