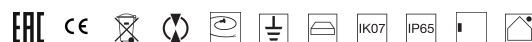


# Vedette\_R Double emission



Настенный светильник  
198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80

**82801N60**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Double Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Номинальная мощность	16 W DC
Мощность общее	18 W
Световой поток (источник)	2228 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK07
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	Да
Длина кабеля	1 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Двойное излучение
Вес нетто	0.96 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	1 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop

## отделка корпус

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

## Cables Electrification

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



Настенный светильник | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80  
**82801N60**

Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double wide flood light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2228 lm, with a 139.3 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 ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.96 kg.

The total absorbed power is 18 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Световой поток (источник)	2228 lm
Световой поток светильника	1510 lm
Consumption	18 W
КПД светильника	83 lm/W
Температура цвета	4000 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

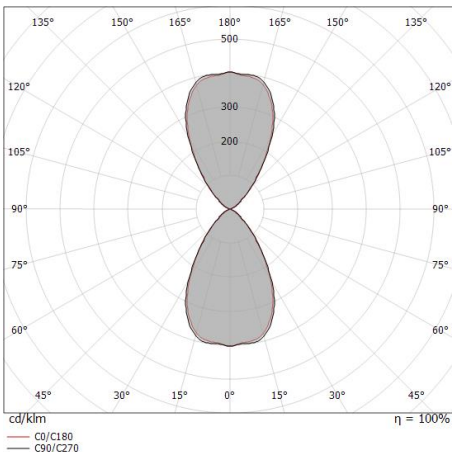
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	24
UGR transversal	24.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	65°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.65 0.64	2441	33.1° 718	32.6° 733
1.0	1.30 1.28	610	33.1° 180	32.6° 183
1.5	1.96 1.92	271	33.1° 80	32.6° 81
2.0	2.61 2.56	153	33.1° 45	32.6° 46
2.5	3.26 3.20	98	33.1° 29	32.6° 29
3.0	3.91 3.84	68	33.1° 20	32.6° 20

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 65.2°)  
 - - C90/C270 (Half-peak divergence: 66.2°)