

# Vedette\_Q Single emission



Настенный светильник  
198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 9 W AC | CRI 80

82784N30



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Medium Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	14 W DC
Мощность общее	9 W
Световой поток (источник)	1114 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP66
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	Да
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.31 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	чёрный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

## отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	опаловый
обработки	Пескоструйная обработка

## Cables Electrification

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



Настенный светильник | 198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 9 W AC | CRI 80  
82784N30

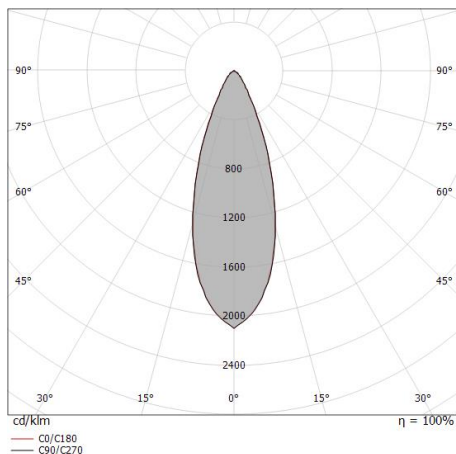
Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1114 lm, with a 79.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 with a sandblasting treatment. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.31 kg.

The total absorbed power is 9 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.32	0.32	6669	18.0° 2885	17.9° 2895
1.0	0.65	0.65	1667	18.0° 721	17.9° 724
1.5	0.97	0.97	741	18.0° 321	17.9° 322
2.0	1.30	1.29	417	18.0° 180	17.9° 181
2.5	1.62	1.61	267	18.0° 115	17.9° 116
3.0	1.95	1.94	185	18.0° 80	17.9° 80

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 35.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 36.0°)

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	71 %
Световой поток (источник)	1114 lm
Световой поток светильника	795 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	88 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	23.7
UGR transversal	23.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C0/C180	36°
Light distribution simmetry	Symmetrical