

Vedette_Q Single emission



Настенный светильник
198-264 V | 1 arrayLED 14 W DC - 9 W AC | CRI 80
82784W15



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	14 W DC
Мощность общее	9 W
Световой поток (источник)	1087 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	3000 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
82784W15

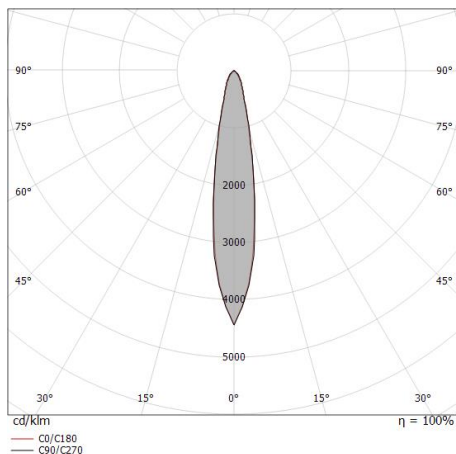
Single emission wall lights for outdoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1087 lm, with a 77.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 13646 E(C90) 9.3° 6581 E(C0) 9.1° 6615
1.0	0.33 0.32	E(0°) 3412 E(C90) 9.3° 1645 E(C0) 9.1° 1654
1.5	0.49 0.48	E(0°) 1516 E(C90) 9.3° 731 E(C0) 9.1° 735
2.0	0.66 0.64	E(0°) 853 E(C90) 9.3° 411 E(C0) 9.1° 413
2.5	0.82 0.80	E(0°) 546 E(C90) 9.3° 263 E(C0) 9.1° 265
3.0	0.98 0.96	E(0°) 379 E(C90) 9.3° 183 E(C0) 9.1° 184

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 18.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	70 %
Световой поток (источник)	1087 lm
Световой поток светильника	769 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	85 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	25.5
UGR transversal	25.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical