

Vedette_Q Double emission



Настенный светильник
198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80
82789M00



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Double Diffused
Light emission direction	downward and upward
Номинальная мощность	16 W DC
Мощность общее	18 W
Световой поток (источник)	2082 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 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	чёрный
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска



Настенный светильник | 198-264 V | 2 arrayLED 16 W DC - 18 W AC | CRI 80 82789M00

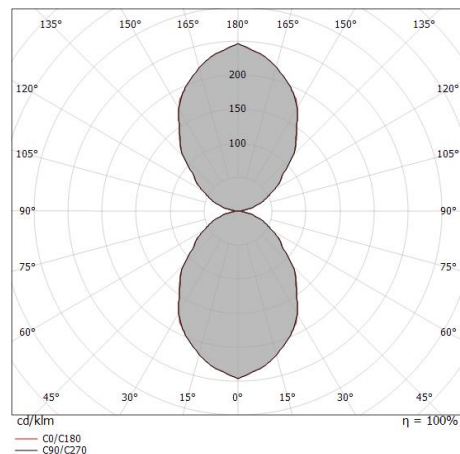
Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double diffused light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2082 lm, with a 130.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.92 0.93	E(0°) 545 E(C90) 108 E(C0) 108
1.0	1.85 1.85	E(0°) 136 E(C90) 27 E(C0) 27
1.5	2.77 2.78	E(0°) 61 E(C90) 12 E(C0) 12
2.0	3.69 3.70	E(0°) 34 E(C90) 7 E(C0) 7
2.5	4.61 4.63	E(0°) 22 E(C90) 4 E(C0) 4
3.0	5.54 5.56	E(0°) 15 E(C90) 3 E(C0) 3

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 85.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 85.4°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности E .

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	26 %
Световой поток (источник)	2082 lm
Световой поток светильника	554 lm
Consumption	18 W
КПД светильника	30 lm/W
Температура цвета	2700 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	27.4
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Symmetrical