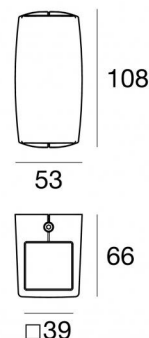




Настенный светильник  
198-264 V AC /186-275 V DC | 2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
**82769M45**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Double Medium Wide Flood
Light emission direction	downward and upward
Номинальная мощность	8 W DC
Мощность общее	9 W
Световой поток (источник)	980 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	2
IP	IP66
IK	IK05
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	Двойное излучение
Вес нетто	0.31 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	1 KV
Технологические характеристики изделия	Acquastop - TVS

## 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 AC /186-275 V DC | 2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80  
82769M45

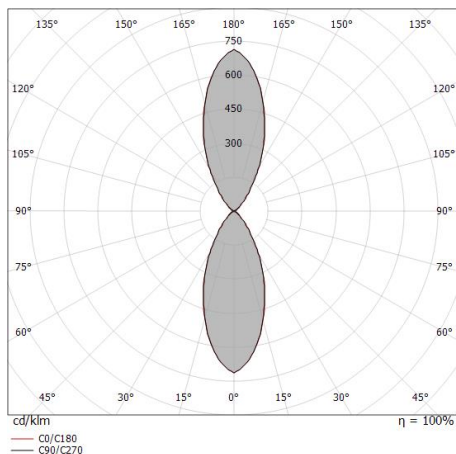
Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double medium wide flood light distribution is composed of 2 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 980 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 II 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	0.40 0.41	E(0°) 1907 E(C90) 761 E(C0) 759
1.0	0.81 0.81	E(0°) 477 E(C90) 190 E(C0) 190
1.5	1.21 1.22	E(0°) 212 E(C90) 85 E(C0) 84
2.0	1.62 1.62	E(0°) 119 E(C90) 48 E(C0) 47
2.5	2.02 2.03	E(0°) 76 E(C90) 30 E(C0) 30
3.0	2.42 2.44	E(0°) 53 E(C90) 21 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Световой поток (источник)	980 lm
Световой поток светильника	666 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	74 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Black Body Locus	On

Стандартная температура рабочей среды -20 / +50°C

Обычная температура стекла 40°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial 21.3

UGR transversal 21.4

X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180 44°

Light distribution symmetry Symmetrical

