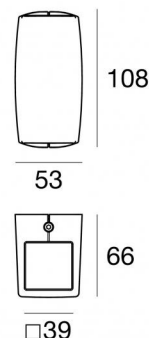




Настенный светильник

198-264 V AC /186-275 V DC | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80

**82766N15**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	4 W DC
Мощность общее	4.5 W
Световой поток (источник)	529 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 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	Одинарное 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	Dark brown
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 | 1 x powerLED 4 W DC - 4.5 W AC | CRI 80  
80  
**82766N15**

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 132.3 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 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 4.5 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.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Световой поток (источник)	529 lm
Световой поток светильника	381 lm
Consumption	4.5 W
КПД светильника	84 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

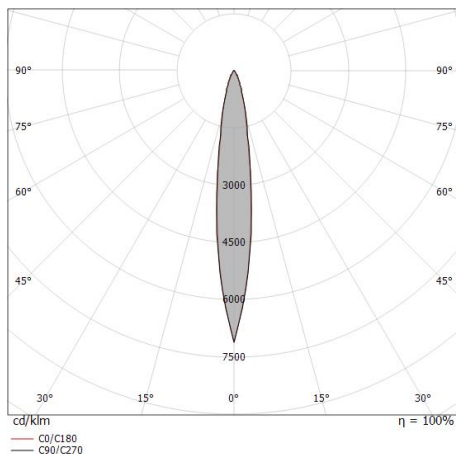
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	21.6
UGR transversal	21.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.13 0.13	E(0°) 10853 E(C90) 7.3° 5341 E(C0) 7.2° 5302
1.0	0.26 0.25	E(0°) 2713 E(C90) 7.3° 1335 E(C0) 7.2° 1326
1.5	0.38 0.38	E(0°) 1206 E(C90) 7.3° 593 E(C0) 7.2° 589
2.0	0.51 0.51	E(0°) 678 E(C90) 7.3° 334 E(C0) 7.2° 331
2.5	0.64 0.63	E(0°) 434 E(C90) 7.3° 214 E(C0) 7.2° 212
3.0	0.77 0.76	E(0°) 301 E(C90) 7.3° 148 E(C0) 7.2° 147

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 14.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.6°)