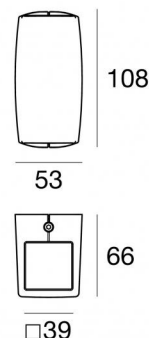




Настенный светильник

198-264 V AC /186-275 V DC | 2 x powerLED 8 W DC - 9 W AC | CRI 80

82770N15



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLED
Оптика	Double Spot
Light emission direction	downward and upward
Номинальная мощность	8 W DC
Мощность общее	9 W
Световой поток (источник)	1058 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	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	Серий
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
82770N15

Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1058 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 grey 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.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	72 %
Световой поток (источник)	1058 lm
Световой поток светильника	765 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	85 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

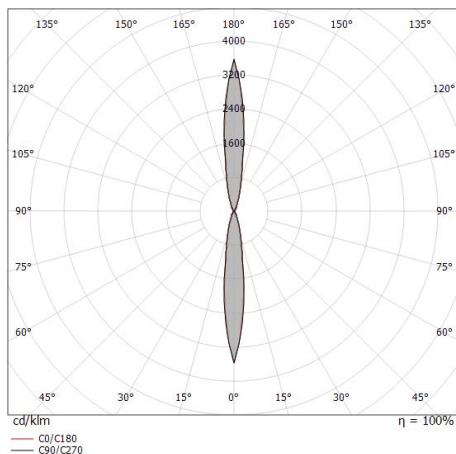
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.6
UGR transversal	17.7
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	0.18 0.17	E(0°) 10903 E(C90) 7.3° 5366 E(C0) 7.2° 5327
1.0	0.26 0.25	E(0°) 2726 E(C90) 7.3° 1341 E(C0) 7.2° 1332
1.5	0.38 0.38	E(0°) 1211 E(C90) 7.3° 596 E(C0) 7.2° 592
2.0	0.51 0.51	E(0°) 681 E(C90) 7.3° 335 E(C0) 7.2° 333
2.5	0.64 0.63	E(0°) 436 E(C90) 7.3° 215 E(C0) 7.2° 213
3.0	0.77 0.76	E(0°) 303 E(C90) 7.3° 149 E(C0) 7.2° 148

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

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