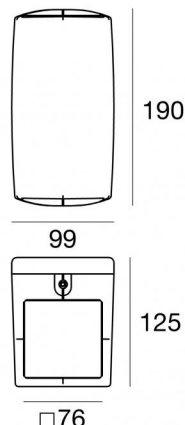
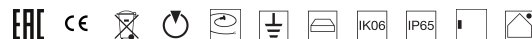




Настенный светильник  
198-264 V | 3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80

**91602N05**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Ultra Spot
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	24 W DC
Мощность общее	28.8 W
Световой поток (источник)	2463 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK06
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	Одинарное излучение
Вес нетто	2.02 Kg
Защита от электростатических разрядов	4 KV
Защита от перенапряжения	4 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	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

## Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----

## Настенный светильник | 198-264 V | 3 x powerLEDs 24 W DC - 28.8 W AC | CRI 80 91602N05

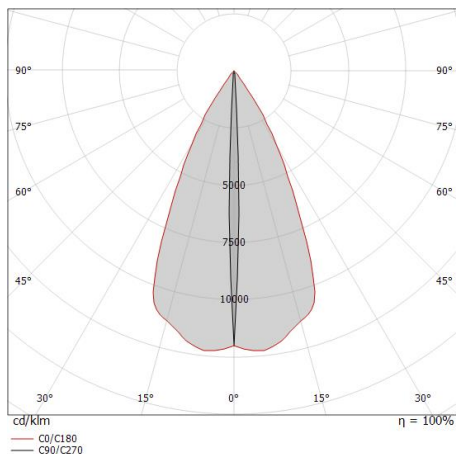
Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a ultra spot light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2463 lm, with a 102.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2.02 kg.

The total absorbed power is 28.8 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	0.83 0.48	E(0°) 12996 E(C90) 2.0° 6739 E(C0) 25.5° 4893
1.0	0.07 0.95	E(0°) 3249 E(C90) 2.0° 1685 E(C0) 25.5° 1223
1.5	0.10 1.45	E(0°) 1444 E(C90) 2.0° 749 E(C0) 25.5° 544
2.0	0.14 1.94	E(0°) 812 E(C90) 2.0° 421 E(C0) 25.5° 306
2.5	0.17 2.38	E(0°) 520 E(C90) 2.0° 270 E(C0) 25.5° 196
3.0	0.21 2.86	E(0°) 361 E(C90) 2.0° 187 E(C0) 25.5° 136

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 4.0°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	11 %
Световой поток (источник)	2463 lm
Световой поток светильника	271 lm
Consumption	28.8 W
КПД светильника	9 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	13.6
UGR transversal	16.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	4°
Оптика C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis