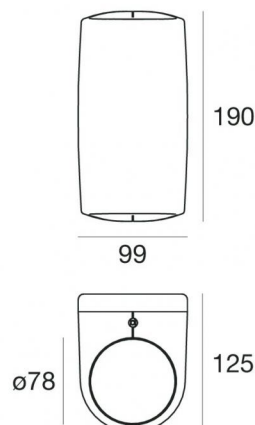
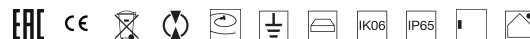




Настенный светильник  
198-264 V | 2 arrayLED 28 W DC - 30 W AC | CRI 80

**82819N15**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Double Spot
Light emission direction	downward and upward
Номинальная мощность	28 W DC
Мощность общее	30 W
Световой поток (источник)	3588 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	Двойное излучение
Вес нетто	1.75 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



Настенный светильник | 198-264 V | 2 arrayLED 28 W DC - 30 W AC | CRI 80  
82819N15

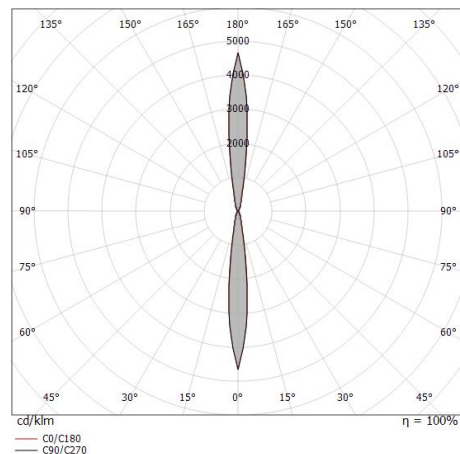
Double emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 3588 lm, with a 128.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 1.75 kg.

The total absorbed power is 30 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	0.12 0.11	E(0°) 49325 E(C90) 6.7° 24227 E(C0) 6.5° 24270
1.0	0.23 0.23	E(0°) 12331 E(C90) 6.7° 6057 E(C0) 6.5° 6068
1.5	0.35 0.34	E(0°) 5481 E(C90) 6.7° 2692 E(C0) 6.5° 2697
2.0	0.47 0.46	E(0°) 3083 E(C90) 6.7° 1514 E(C0) 6.5° 1517
2.5	0.59 0.57	E(0°) 1973 E(C90) 6.7° 969 E(C0) 6.5° 971
3.0	0.70 0.68	E(0°) 1370 E(C90) 6.7° 673 E(C0) 6.5° 674

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 13.4°)

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности E .

## Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Световой поток (источник)	3588 lm
Световой поток светильника	2649 lm
Consumption	30 W
КПД светильника	88 lm/W
Температура цвета	4000 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	16.8
UGR transversal	16.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C0/C180	13°
Light distribution simmetry	Symmetrical