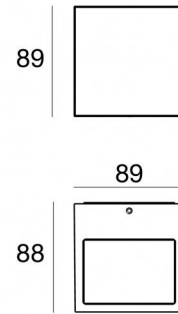
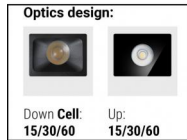




Настенный светильник  
198-264 V | 2 arrayLED 13.4 W DC - 15.5 W AC | CRI 80  
**76616M15**



## 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	13.4 W DC
Мощность общее	15.5 W
Световой поток (источник)	1698 lm
Frequency	50 - 60 Hz
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост. ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP65
IK	IK08
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулиацией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Двойное излучение
Вес нетто	0.83 Kg
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	1 KV

## отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	Серый
обработки	Анодирование со сквозными порами + порошковая краска

## отделка рассеиватель

Материал	Экстра-прозрачное стекло - закаленное
Цвет	прозрачный
обработки	Трафаретная печать

## Настенный светильник | 198-264 V | 2 arrayLED 13.4 W DC - 15.5 W AC | CRI 80 76616M15

Double emission wall lights for outdoor application. The super warm white LED light source with a double spot light distribution is composed of 2 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1698 lm, with a 126.7 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 silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 0.83 kg.

The total absorbed power is 15.5 W.

The device features protection class I 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 F.

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	65 %
Световой поток (источник)	1698 lm
Световой поток светильника	1117 lm
Consumption	15.5 W
КПД светильника	72 lm/W
Температура цвета	2700 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

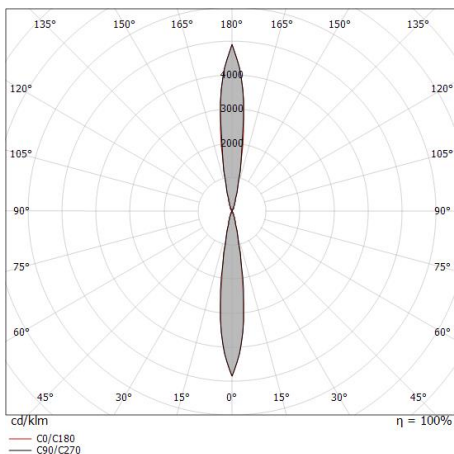
L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	10.5
UGR transversal	11.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.15 0.14	21740	7.8° 10642	7.7° 10729
1.0	0.27 0.27	5435	7.8° 2661	7.7° 2682
1.5	0.41 0.41	2416	7.8° 1182	7.7° 1192
2.0	0.55 0.54	1359	7.8° 665	7.7° 671
2.5	0.68 0.68	870	7.8° 426	7.7° 429
3.0	0.82 0.81	604	7.8° 296	7.7° 298

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 15.6°)