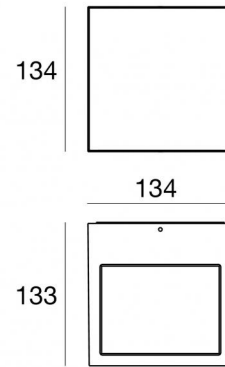
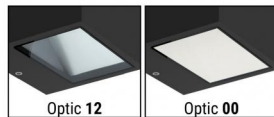




Настенный светильник | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80
76297N12



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	arrayLED
Оптика	Extra Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	12 W AC
Световой поток (источник)	1316 lm
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	I
IP	IP65
IK	IK08
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Изделие с регулицией 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	Одиарное излучение
Вес нетто	1.93 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	1,5 KV

отделка корпус

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

отделка рассеиватель

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

Настенный светильник | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80 76297N12

Single emission wall lights for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 arrayled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1316 lm, with a 109.7 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 diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment.

The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 1.93 kg.

The total absorbed power is 12 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 источник света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

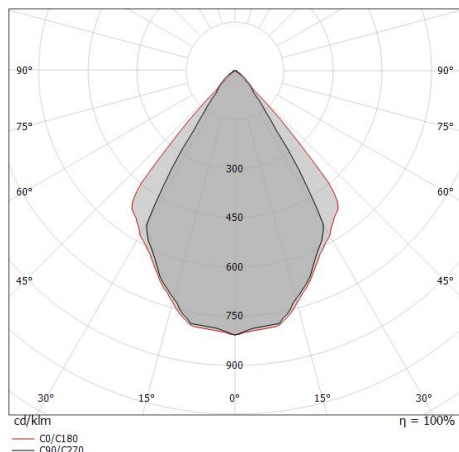
Light Output Ratio (LOR)	57 %
Световой поток (источник)	1316 lm
Световой поток светильника	760 lm
Consumption	12 W
КПД светильника	63 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

UGR

UGR axial	18.3
UGR transversal	20.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	64°
Оптика C0/C180	81°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.63 0.85	E(0°) 2454 E(C90) 753 E(C0) 552
1.0	1.26 1.70	E(0°) 613 E(C90) 188 E(C0) 138
1.5	1.89 2.55	E(0°) 273 E(C90) 84 E(C0) 61
2.0	2.52 3.40	E(0°) 153 E(C90) 47 E(C0) 34
2.5	3.15 4.26	E(0°) 98 E(C90) 30 E(C0) 22
3.0	3.78 5.11	E(0°) 68 E(C90) 21 E(C0) 15

— C0/C180 (Half-peak divergence: 80.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.4°)