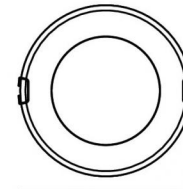
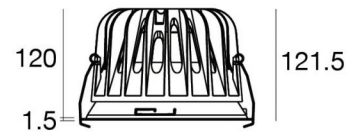




Даунлайты | 1 аgrayLED 37 W DC 1100 mA

CRI 80

C00583BBADI



Ø 189

Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	аgrayLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	37 W DC
Световой поток (источник)	5670 lm
Диапазон входного напряжения	1100mA
Цветовая температура / Tone	2200 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP20
IP оптического отсека	IP65
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулишей яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.3 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	1.189 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал	Технополимер
Цвет	чёрный
обработки	Окраска

отделка рассеиватель

Материал	Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат
Цвет	прозрачный

отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий
Цвет	Алюминий
обработки	Галтовка

Электроника



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100048
NFC Multi Power 198~264V AC / 180~280V DC 53.2 W



Даунлайты | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 80
C00583BBADI

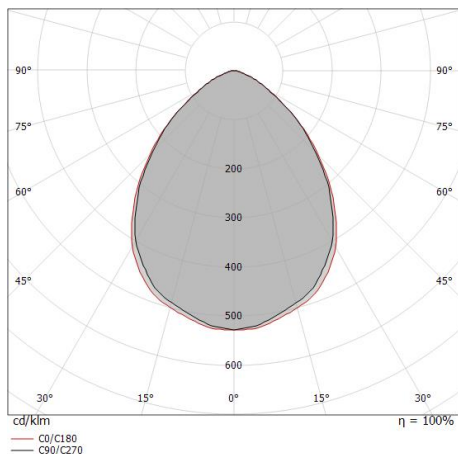
Single emission recessed downlights for indoor application. The ancient white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2200 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5670 lm, with a 153.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a black finish, processed by means of coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1.189 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 37 W. The power supply cable is included and features a 0.3 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 177 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code C-C100020(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.92 0.94	E(0°) 3319 E(C90) 42.6° 664 E(C0) 43.2° 645
1.0	1.84 1.88	E(0°) 830 E(C90) 42.6° 166 E(C0) 43.2° 161
1.5	2.76 2.82	E(0°) 369 E(C90) 42.6° 74 E(C0) 43.2° 72
2.0	3.68 3.76	E(0°) 207 E(C90) 42.6° 41 E(C0) 43.2° 40
2.5	4.60 4.70	E(0°) 133 E(C90) 42.6° 27 E(C0) 43.2° 26
3.0	5.52 5.63	E(0°) 92 E(C90) 42.6° 18 E(C0) 43.2° 18

— C0/C180 (Half-peak divergence: 86.4°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 85.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F .

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	27 %
Световой поток (источник)	5670 lm
Световой поток светильника	1573 lm
Consumption	37 W
КПД светильника	42 lm/W
Температура цвета	2200 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

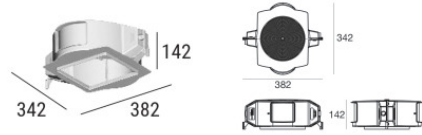
L70 B10 C0 112960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.3
UGR transversal	22.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Монтажный корпус
 Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=382mm, H=142mm, D=342mm.
 Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code
 C-C100016



Монтажный корпус
 Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=687mm, H=142mm, D=382mm.
 Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code
 C-C100017



Монтажный корпус - Сетка для внешнего корпуса
 Место установки: Потолок; Тип установки: Стена из кладки L=210mm, H=210mm, D=10mm.
 Материал:полипропилен, Цвет:белый.

Code
 C-C100020



Рассеиватель
 Тип рассеивателя: filtro ellittico

Code
 C-U300022



Рассеиватель
 Тип рассеивателя: transparent closing screen.
 Материал:PC, Цвет:прозрачный.

Finish
 Transp. **Code**
 C-U300041



Рассеиватель
 Тип рассеивателя: diffused closing screen.
 Материал:PC, Цвет:опаловый.

Finish
 Opaline **Code**
 C-U300042



Оптика
 Распределение света: spot,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
 C-K400144



Оптика
 Распределение света: flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
 C-K400145



Оптика
Распределение света: medium flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
C-K400146



Оптика
Распределение света: wide flood,Материал покрытия: Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат

Code
C-K400147



Инструмент - Присоска для извлечения оптики
Цвет:прозрачный.

Code
C-F600002