



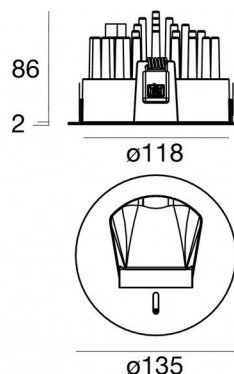
Даунлайты | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA

CRI 90

82470M07



121



### Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Adjustable Wall Washer
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	17 W DC
Световой поток (источник)	2026 lm
Диапазон входного напряжения	500mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	СС
Класс изоляции	3
IP	IP20
Испытание нити накаливания	850°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулиацией яркости света	DALI - 1-10V
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	0.36 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

### отделка корпус

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
Цвет	чёрный
обработки	Порошковое покрытие

### отделка Радиатор

Материал	Литой под давлением алюминий EN AB - 46100
обработки	Галтовка

### Электроника

99115  
1-10V - N/O button Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

99106  
On/Off Driver 198~264V AC (1 art.)

C-E100001  
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



Даунлайты | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA | CRI 90  
**82470M07**

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a adjustable wall washer light distribution is composed of 8 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2026 lm, with a 119.2 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 powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.36 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 121 mm diameter hole (in plasterboard).

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

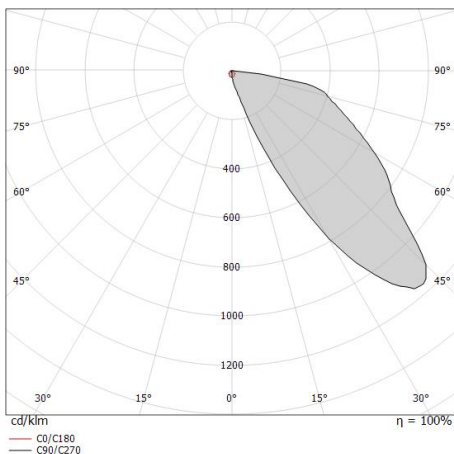
Light Output Ratio (LOR)	13 %
Световой поток (источник)	2026 lm
Световой поток светильника	273 lm
Consumption	17 W
КПД светильника	16 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	45°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

Оптика C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.52	E(0°) 29 E(C0) 2
1.0	3.04	E(0°) 7 E(C0) 1
1.5	4.57	E(0°) 3 E(C0) 0
2.0	6.09	E(0°) 2 E(C0) 0
2.5	7.61	E(0°) 1 E(C0) 0
3.0	9.13	E(0°) 1 E(C0) 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 113.4°)



Даунлайты | 8 x powerLEDs 17 W DC 500 mA | CRI 90

**82470M07**

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a adjustable wall washer light distribution is composed of 8 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2026 lm, with a 119.2 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 powder coating. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.36 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 121 mm diameter hole (in plasterboard).

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

### Phototechnical Особенности

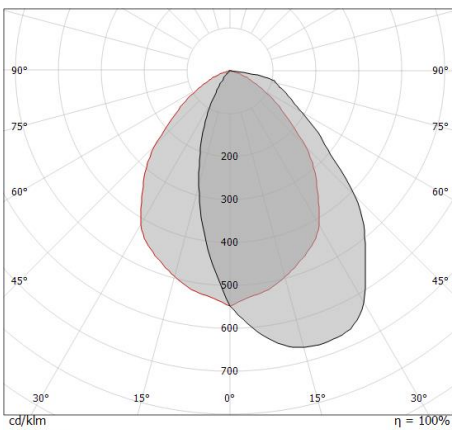
Light Output Ratio (LOR)	47 %
Световой поток (источник)	2026 lm
Световой поток светильника	968 lm
Consumption	17 W
КПД светильника	56 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	45°C

### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25 )

### OPTICAL

Оптика C0/C180	86°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



— C0/C180  
— C90/C270

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.93	E(0°) 2118 E(C0) 416
1.0	1.87	E(0°) 530 E(C0) 104
1.5	2.80	E(0°) 235 E(C0) 46
2.0	3.73	E(0°) 132 E(C0) 26
2.5	4.66	E(0°) 85 E(C0) 17
3.0	5.60	E(0°) 59 E(C0) 12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 86.0°)