



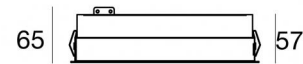
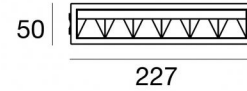
Даунлайты | 6 x powerLEDs 18 W DC 630 mA

CRI 92

82601M07



219 x  
40



Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	18 W DC
Световой поток (источник)	2198 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	92 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	Да
Длина кабеля	0.11 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Вес нетто	0.51 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

### отделка корпус

Материал	Железо
Цвет	белый
обработки	Порошковое покрытие

### отделка рассеиватель

Материал	PC
Цвет	серый металл

### Электроника



99105  
On/Off Driver 198~264V AC



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



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

### Cables Electrification

Cable connector	No
-----------------	----



Даунлайты | 6 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 92  
**82601M07**

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 6 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 2198 lm, with a 122.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.51 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 18 W. The power supply cable is included and features a 0.11 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 219 x 40 mm hole (in plasterboard).

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

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности F.

### Иlluminotechnical Особенности

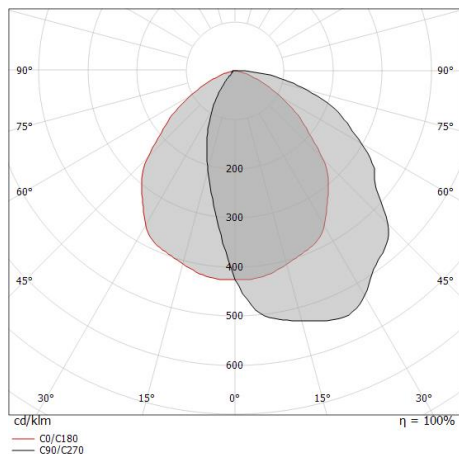
Light Output Ratio (LOR)	42 %
Световой поток (источник)	2198 lm
Световой поток светильника	927 lm
Consumption	18 W
КПД светильника	51 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	92 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### OPTICAL

Оптика C0/C180	97°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.13	E(0°) 1575 E(C0) 232
1.0	2.25	E(0°) 394 E(C0) 58
1.5	3.38	E(0°) 175 E(C0) 26
2.0	4.51	E(0°) 98 E(C0) 14
2.5	5.63	E(0°) 63 E(C0) 9
3.0	6.76	E(0°) 44 E(C0) 6

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.8°)