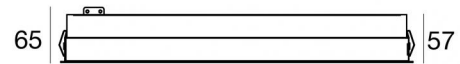
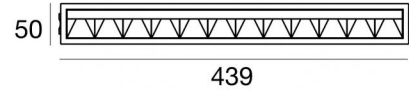




Даунлайты
12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA | CRI 92
82602N07




432 x
42



Технические данные	
Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	32.5 W DC
Световой поток (источник)	4848 lm
Диапазон входного напряжения	1200mA
Цветовая температура / Tone	4000 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 регулицией 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	0.99 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	
	83008 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification	
Cable connector	No



Даунлайты | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA | CRI 92
82602N07

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 4848 lm, with a 149.2 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 0.99 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 32.5 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 432 x 42 mm hole (in plasterboard).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 4 источника света класса энергоэффективности E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	43 %
Световой поток (источник)	4848 lm
Световой поток светильника	2131 lm
Consumption	33 W
КПД светильника	64 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	92 Ra

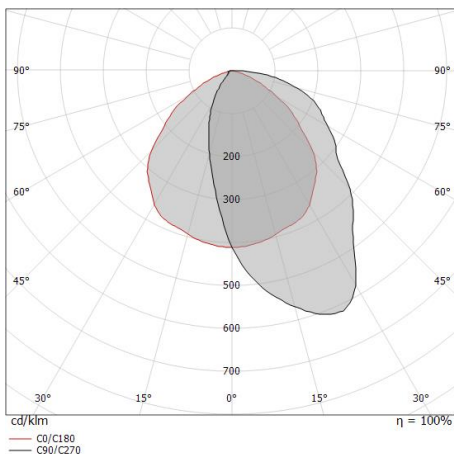
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Оптика C0/C180	101°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.22	E(0°) 3506 E(C0) 450
1.0	2.43	E(0°) 877 E(C0) 112
1.5	3.65	E(0°) 390 E(C0) 50
2.0	4.87	E(0°) 219 E(C0) 28
2.5	6.09	E(0°) 140 E(C0) 18
3.0	7.30	E(0°) 97 E(C0) 12

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 101.2°)