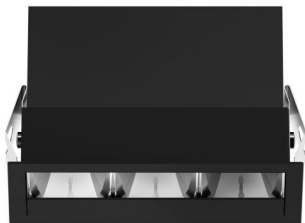




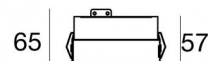
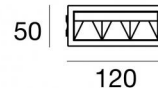
Даунлайты | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA

CRI 92

82940N07



114 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	9 W DC
Световой поток (источник)	1426 lm
Диапазон входного напряжения	350mA
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 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	0.28 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	Железо
Цвет	Белый RAL 9003 гофрированный + Черный RAL 9005 матовый
обработки	Порошковое покрытие

отделка рассеиватель

Материал	АБС
Цвет	чёрный


отделка Радиатор

Материал	Алюминий 6060
Цвет	Анодированный черный
обработки	Анодирование 15 мкм

Электроника

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

 99126
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 | 3 x powerLEDs 9 W DC 350 mA | CRI 92
82940N07

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 3 powerled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 1426 lm, with a 158.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white + black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of ABS. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.28 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9 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 114 x 40 mm hole (in plasterboard).

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)	39 %
Световой поток (источник)	1426 lm
Световой поток светильника	559 lm
Consumption	9.5 W
КПД светильника	58 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	92 Ra

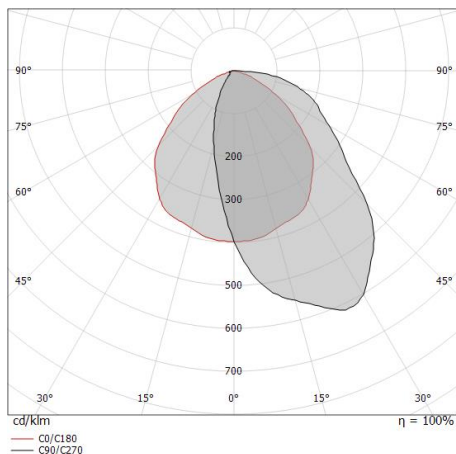
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C
Обычная температура стекла	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

Оптика C0/C180	100°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18	E(0°) 888 E(C0) 120
1.0	2.37	E(0°) 222 E(C0) 30
1.5	3.55	E(0°) 99 E(C0) 13
2.0	4.73	E(0°) 55 E(C0) 7
2.5	5.92	E(0°) 36 E(C0) 5
3.0	7.10	E(0°) 25 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)