

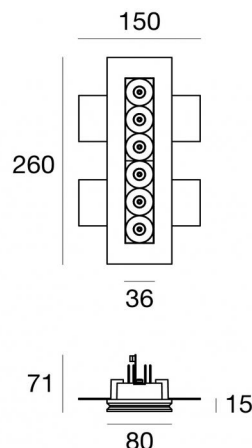
Gypsum Cell



Даунлайты | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA

CRI 80

64548N15



270 x
90

Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Spot
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	12 W DC
Световой поток (источник)	1422 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 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	0.170 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	0.690 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	gesso
Цвет	белый

отделка рассеиватель

Материал	АБС
Цвет	чёрный


отделка Радиатор

Материал	Алюминий 6060
Цвет	Анодированный черный
обработки	Анодирование 15 мкм

Электроника

 99105
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 2 art.)

 99129
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 - 2 art.)

Cables Electrification

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

Даунлайты | 6 x powerLEDs 12 W DC 630 mA | CRI 80
64548N15

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1422 lm, with a 118.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of plaster and features a white finish; the diffuser is made of ABS. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.690 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 12 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 270 x 90 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 E .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Световой поток (источник)	1422 lm
Световой поток светильника	955 lm
Consumption	12 W
КПД светильника	79 lm/W
Температура цвета	4000 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

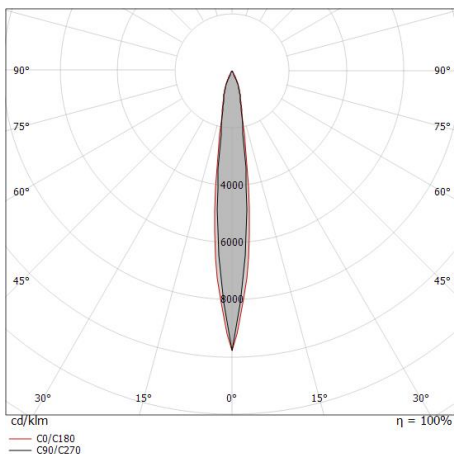
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	5.3
UGR transversal	6.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	12°
Light distribution simmetry	Symmetrical

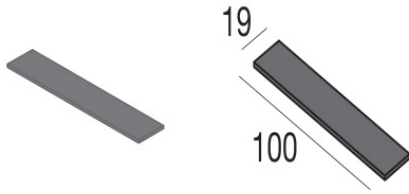


Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.10 0.12	E(0°) 37379 E(C90) 5.9° 18644 E(C0) 6.9° 18564
1.0	0.21 0.24	E(0°) 9345 E(C90) 5.9° 4661 E(C0) 6.9° 4641
1.5	0.31 0.36	E(0°) 4153 E(C90) 5.9° 2072 E(C0) 6.9° 2063
2.0	0.41 0.48	E(0°) 2336 E(C90) 5.9° 1165 E(C0) 6.9° 1160
2.5	0.52 0.61	E(0°) 1495 E(C90) 5.9° 746 E(C0) 6.9° 743
3.0	0.62 0.73	E(0°) 1038 E(C90) 5.9° 518 E(C0) 6.9° 516

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 11.8°)



Gypsum Cell | Downlights | Accessories
64548N15



Толщина - КИТ для толщины изоляции на гипсокартон

Code
60830