

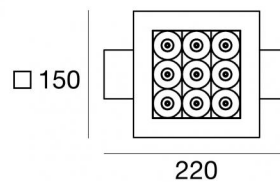
Gypsum Cell



Даунлайты | 9 x powerLEDs 18 W DC 630 mA

CRI 90

64551M45



160



Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	powerLEDs
Оптика	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	18 W DC
Световой поток (источник)	1791 lm
Диапазон входного напряжения	630mA
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CC
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	Одинарное излучение
Вес нетто	0.945 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет
Технологические характеристики изделия	TVS

отделка корпус

Материал	gesso
Цвет	белый

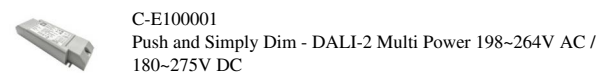
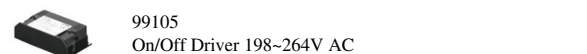
отделка рассеиватель

Материал	АБС
Цвет	белый

отделка Радиатор

Материал	Алюминий 6060
Цвет	Анодированный черный
обработка	Анодирование 15 мкм

Электроника



Даунлайты | 9 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 90
64551M45

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 3 источника света класса энергоэффективности F.

Лuminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	63 %
Световой поток (источник)	1791 lm
Световой поток светильника	1134 lm
Consumption	18 W
КПД светильника	63 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 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	9.1
UGR transversal	8.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical

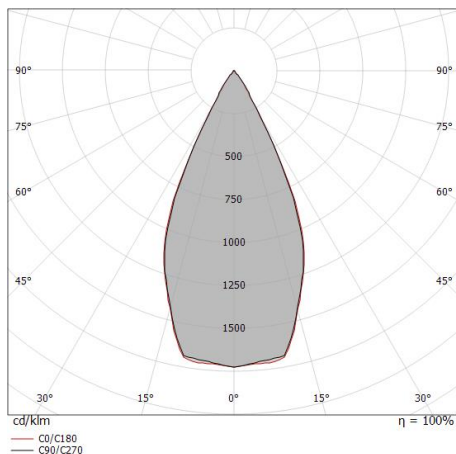
Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source is composed of 9 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1791 lm, with a 99.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.945 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 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 160 x 160 mm hole (in plasterboard).

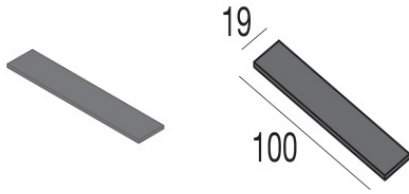
Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.45 0.46	E(0°) 7833 E(C90) 24.4° 2975 E(C0) 24.6° 2969
1.0	0.91 0.92	E(0°) 1958 E(C90) 24.4° 744 E(C0) 24.6° 742
1.5	1.36 1.37	E(0°) 870 E(C90) 24.4° 331 E(C0) 24.6° 330
2.0	1.81 1.83	E(0°) 490 E(C90) 24.4° 186 E(C0) 24.6° 186
2.5	2.27 2.29	E(0°) 313 E(C90) 24.4° 119 E(C0) 24.6° 119
3.0	2.72 2.75	E(0°) 218 E(C90) 24.4° 83 E(C0) 24.6° 82



Gypsum Cell | Downlights | Accessories
64551M45



Толщина - КИТ для толщины изоляции на гипсокартон

Code
60830