

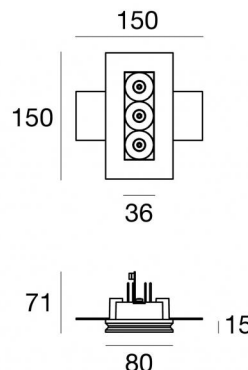
Gypsum Cell



Даунлайты | 3 x powerLEDs 6 W DC 630 mA

CRI 90

64546W45



160 x
90

| 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 | 6 W DC |
| Световой поток (источник) | 636 lm |
| Диапазон входного напряжения | 630mA |
| Цветовая температура / Tone | 3000 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 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 | 0.170 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.500 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |
| Технологические характеристики изделия | TVS |

отделка корпус

| | |
|----------|-------|
| Материал | gesso |
| Цвет | белый |

отделка рассеиватель

| | |
|----------|----------|
| Материал | Полиамид |
| Цвет | черный |

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 - 3 art.) |
|---|--|

| | |
|---|---|
|  | 99105 On/Off Driver 198~264V AC (2 - 4 art.) |
|---|---|

| | |
|---|---|
|  | 99376 On/Off Driver 198~264V AC (1 - 2 art.) |
|---|---|

| | |
|---|--|
|  | C-E100001 Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 4 art.) |
|---|--|

Cables Electrification

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

Даунлайты | 3 x powerLEDs 6 W DC 630 mA | CRI 90
64546W45

Single emission recessed downlights for indoor application. The warm white LED light source is composed of 3 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 636 lm, with a 106.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of plaster and features a white finish; the diffuser is made of polyamide. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.500 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 6 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 90 mm hole (in plasterboard).

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

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.

Иlluminotechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 56 % |
| Световой поток (источник) | 636 lm |
| Световой поток светильника | 358 lm |
| Consumption | 6 W |
| КПД светильника | 59 lm/W |
| Температура цвета | 3000 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

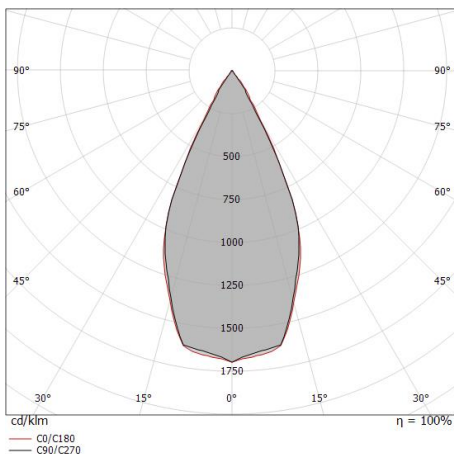
L70 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 9.7 |
| UGR transversal | 10.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Оптика C0/C180 | 49° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

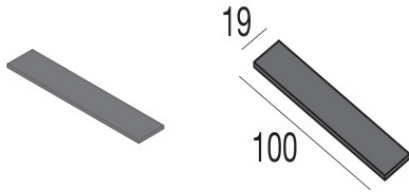


| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 0.5 | 0.46 | E(0°) 2422 E(C0) 916 |
| 1.0 | 0.92 | E(0°) 606 E(C0) 229 |
| 1.5 | 1.38 | E(0°) 269 E(C0) 102 |
| 2.0 | 1.84 | E(0°) 151 E(C0) 57 |
| 2.5 | 2.30 | E(0°) 97 E(C0) 37 |
| 3.0 | 2.76 | E(0°) 67 E(C0) 25 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)



Gypsum Cell | Downlights | Accessories
64546W45



Толщина - КИТ для толщины изоляции на гипсокартон

Code
60830