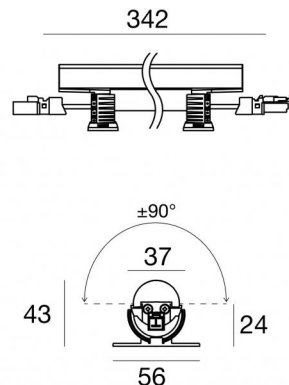




Линейные элементы
49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80

94110W60



| Технические данные | |
|---|-------------------------------------|
| Тип | Поверхность |
| Место установки | Стена - Потолок - Пол |
| Место установки | Интерьерное освещение |
| Источник света | СИД |
| Circuit structure | topLED |
| Оптика | Elliptic E. W. Flood ≥71° x >60° |
| Light emission direction | upward |
| Номинальная мощность | 9 W DC |
| Световой поток (источник) | 1044 lm |
| Цветовая температура / Tone | 3000 K |
| Коэффициент цветопередачи | 80 Ra |
| Пост. ток / пост. напряжение | CV |
| Класс изоляции | 3 |
| IP | IP40 |
| IK | IK08 |
| 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 | Orientabile |
| общий угол (вертикальная плоскость) | 180 ° |
| Откидной механизм | Нет |
| Возможность установки на тротуаре | Нет |
| Способность выдерживать вес транспорта | Нет |
| Провод прилагается | Да |
| Длина кабеля | 0.02 m |
| Обработка полимерами | Нет |
| Тип светового излучения | Одинарное излучение |
| Вес нетто | 0.191 Kg |
| Защита от электростатических разрядов | Нет |
| Защита от перенапряжения | Нет |
| Технологические характеристики изделия | UV Resistant |

отделка корпус

| | |
|-----------|------------------------|
| Материал | Алюминий 6060 |
| Цвет | анодированный алюминий |
| обработки | Анодирование 20 мкм |

отделка рассеиватель

| | |
|----------|------------------------------------|
| Материал | Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат |
|----------|------------------------------------|

отделка Кронштейн

| | |
|----------|------------------------------------|
| Материал | Устойчивый к УФ-лучам поликарбонат |
| Цвет | прозрачный |

Электроника

| | |
|--|--|
| | 99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W |
|--|--|

| | |
|--|---------------------------|
| | 99332 1-10V Controller |
|--|---------------------------|

| | |
|--|---|
| | 99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | 83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller |
|--|--|

Cables Electrification

| | |
|-----------------|-----------------|
| Cable connector | Male Plug 2 Pin |
|-----------------|-----------------|

| | |
|-----------------|---------------------|
| Cable connector | Female Socket 2 Pin |
|-----------------|---------------------|

Линейные элементы | 49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80 94110W60

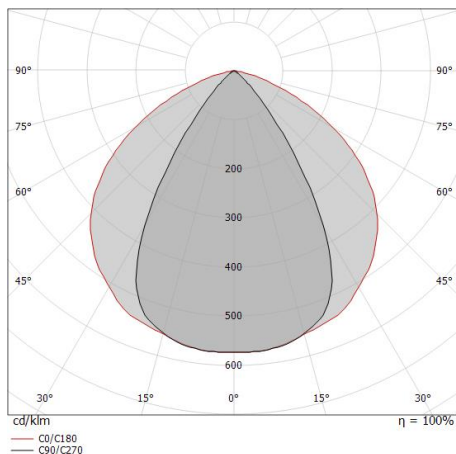
Single emission lines for indoor application. The warm white LED light source with an elliptical e. w. flood $\geq 71^\circ \times > 60^\circ$ light distribution is composed of 49 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1044 lm, with a 116.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 μm anodizing; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.191 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 0.02 m length.

The device features protection class III and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5 | 0.64 1.49 | E(0°) 1677 E(C90) 501 E(C0) 144 |
| 1.0 | 1.29 2.99 | E(0°) 419 E(C90) 125 E(C0) 36 |
| 1.5 | 1.93 4.48 | E(0°) 186 E(C90) 56 E(C0) 16 |
| 2.0 | 2.58 5.98 | E(0°) 105 E(C90) 31 E(C0) 9 |
| 2.5 | 3.22 7.47 | E(0°) 67 E(C90) 20 E(C0) 6 |
| 3.0 | 3.87 8.96 | E(0°) 47 E(C90) 14 E(C0) 4 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 65.6°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

Phototechnical Особенности

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 69 % |
| Световой поток (источник) | 1044 lm |
| Световой поток светильника | 730 lm |
| Consumption | 9 W |
| КПД светильника | 81 lm/W |
| Температура цвета | 3000 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 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 19.7 |
| UGR transversal | 30 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Оптика C90/C270 | 66° |
| Оптика C0/C180 | 112° |
| Light distribution symmetry | Symmetrical 2 assis |



Кабель и соединитель

Длина 250 mm; Изоляция Одинарный; Сечение 1.5 mm²; Внешний диаметр: 2x3,4 mm; Цвета: чёрный - красный.

Code

98879



Кабель и соединитель

Длина 1000 mm; Изоляция Одинарный; Сечение 1.5 mm²; Внешний диаметр: 2x3,4 mm; Цвета: чёрный - красный.

Code

98878



Скоба

L=295mm, H=3mm, D=56mm.

Материал:Железо, Цвет:цинк, обработки :Цинкование.

Finish

Grey

Code

98699