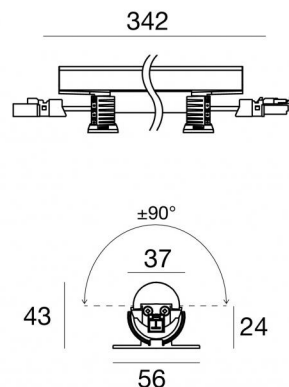




Линейные элементы
49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80

94110M30



Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Elliptic M, Flood (30°÷39°) x >60°
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	979 lm
Цветовая температура / Tone	2700 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 94110M30

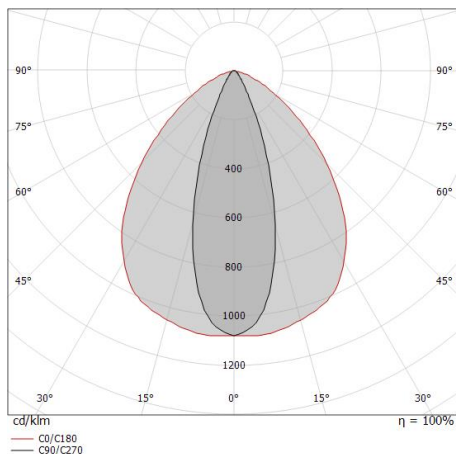
Single emission lines for indoor application. The super warm white LED light source with a elliptic m. flood (30°±39°) x >60° light distribution is composed of 49 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 979 lm, with a 108.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.31 0.99	89.4° 34.2°	2898	17.1° 1275	44.7° 523
1.0	0.62 1.98	89.4° 34.2°	724	17.1° 319	44.7° 131
1.5	0.92 2.97	89.4° 34.2°	322	17.1° 142	44.7° 58
2.0	1.23 3.96	89.4° 34.2°	181	17.1° 80	44.7° 33
2.5	1.54 4.95	89.4° 34.2°	116	17.1° 51	44.7° 21
3.0	1.85 5.94	89.4° 34.2°	80	17.1° 35	44.7° 15

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 89.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 34.2°)

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Световой поток (источник)	979 lm
Световой поток светильника	672 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	74 lm/W
Температура цвета	2700 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	18.4
UGR transversal	28.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	34°
Оптика C0/C180	89°
Light distribution simmetry	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