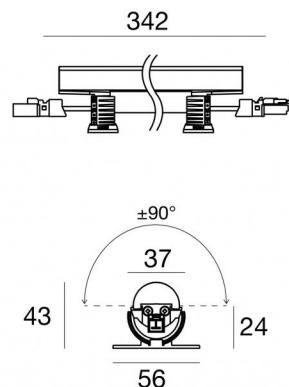




Линейные элементы  
49 topLED 9 W DC 24 V | CRI 80

**94110N00**



## Технические данные

Тип	Поверхность
Место установки	Стена - Потолок - Пол
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	9 W DC
Световой поток (источник)	1092 lm
Цветовая температура / Tone	4000 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 94110N00

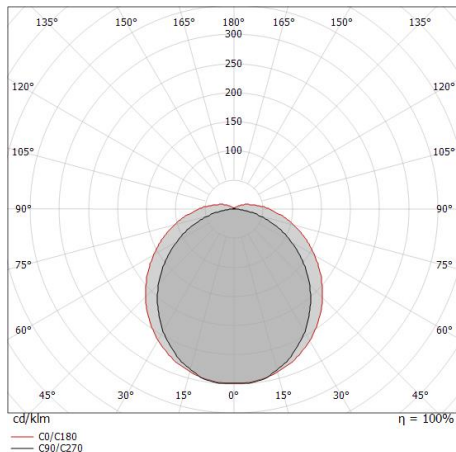
Single emission lines for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 49 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1092 lm, with a 121.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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	1.29 1.95	E(0°) 1036 E(C90) 119 E(C0) 49
1.0	2.59 3.91	E(0°) 259 E(C90) 30 E(C0) 12
1.5	3.88 5.86	E(0°) 115 E(C90) 13 E(C0) 5
2.0	5.18 7.82	E(0°) 65 E(C90) 7 E(C0) 3
2.5	6.47 9.77	E(0°) 41 E(C90) 5 E(C0) 2
3.0	7.76 11.73	E(0°) 29 E(C90) 3 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 125.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D .

### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	79 %
Световой поток (источник)	1092 lm
Световой поток светильника	866 lm
Consumption	9 W
КПД светильника	96 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 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	30.2
UGR transversal	34.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Оптика C90/C270	105°
Оптика C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Кабель и соединитель

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

**Code**

98879



Кабель и соединитель

Длина 1000 mm; Изоляция Одинарный; Сечение 1.5 mm<sup>2</sup>; 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