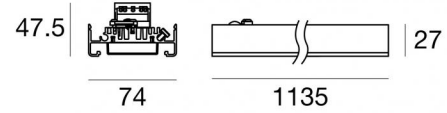


# Trail\_line 7 poles



Системы | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80  
90927N60



## Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Extra Wide Flood
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	42 W DC
Мощность общее	45 W
Световой поток (источник)	6186 lm
Frequency	60 - 50 Hz
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	AC
Класс изоляции	1
IP	IP20
Испытание нити накаливания	650°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Драйвер
Изделие с регулицией яркости света	Нет
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Нет
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одиарное излучение
Вес нетто	2.254 Kg
Modularity	Modular
Защита от электростатических разрядов	Да
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Алюминий
Цвет	белый
обработки	Окраска

## отделка рассеиватель

Материал	ПММА
----------	------

# Trail\_line 7 poles



Системы | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80  
**90927N60**

Single emission systems for indoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 120 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 6186 lm, with a 147.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 2.254 kg.

The total absorbed power is 45 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

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

## Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит 2 источника света класса энергоэффективности D.

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	93 %
Световой поток (источник)	6186 lm
Световой поток светильника	5768 lm
Consumption	45 W
КПД светильника	128 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	80 Ra
Температура соединения (прибор)	80
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +50°C

## LED Life / Failure Ratio

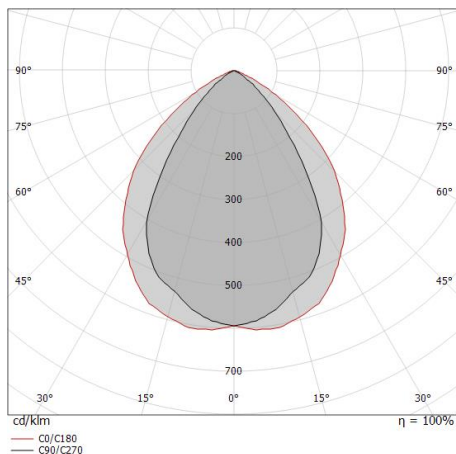
L70 B20 C0 36000h

## UGR

UGR axial	18.5
UGR transversal	22.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	70°
Оптика C0/C180	94°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 1.07	E(0°) 13711 E(C90) 35.2° 3766 E(C0) 46.9° 2239
1.0	1.41 2.14	E(0°) 3428 E(C90) 35.2° 941 E(C0) 46.9° 560
1.5	2.12 3.21	E(0°) 1523 E(C90) 35.2° 418 E(C0) 46.9° 249
2.0	2.82 4.27	E(0°) 857 E(C90) 35.2° 235 E(C0) 46.9° 140
2.5	3.53 5.34	E(0°) 548 E(C90) 35.2° 151 E(C0) 46.9° 90
3.0	4.23 6.41	E(0°) 381 E(C90) 35.2° 105 E(C0) 46.9° 62

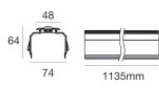
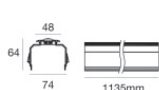


— C0/C180 (Half-peak divergence: 93.8°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 70.4°)

# Trail\_line 7 poles



Системы | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80  
**90927N60**

## Components

		Trail Power Module backbone 7 poles ON/OFF DALI - Sistemi	<b>Code</b> <u>90913</u>
		Trail standard backbone 7 poles ON/OFF-DALI	<b>Code</b> <u>90909</u>
		Trail standard backbone 7 poles ON/OFF-DALI - Sistemi	<b>Code</b> <u>90905</u>
		Trail Three-phase adapter - Sistemi	<b>Code</b> <u>90952</u>
		Trail Power module backbone 3 poles ON/OFF	<b>Code</b> <u>90915 - 90911</u>
		Trail standard backbone 3 poles ON/OFF	<b>Code</b> <u>90903 - 90907</u>
		Trail Power Module backbone 7 poles ON/OFF DALI	<b>Code</b> <u>90917</u>
		Trail Auxiliary power backbone 7 poles ON/OFF	<b>Code</b> <u>90905E</u>

# Trail\_line 7 poles



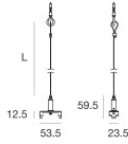
Системы | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80  
**90927N60**

## Components

# Trail\_line 7 poles

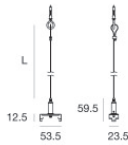


Trail\_line 7 poles | Systems | Accessories  
**90927N60**



Тросы для подвешивания

**Code**  
90944



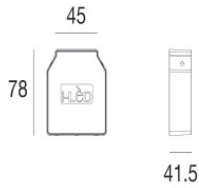
Тросы для подвешивания

**Code**  
90943



Скоба  
L=53mm, H=13mm, D=23mm

**Code**  
90945



Заглушка  
Материал:Алюминий, Цвет:белый RAL 9003, обработки :Окраска.

**Code**  
90946



Профиль  
Материал:Алюминий, Цвет:белый, обработки :Окраска.

**Code**  
90950