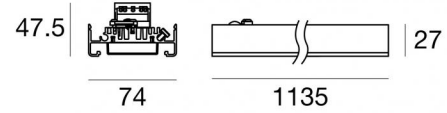


Trail_line 7 poles



Системы | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80
90927N69



Технические данные

Место установки	Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Double Asymmetric
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	I
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
90927N69

Single emission systems for indoor application. The natural white LED light source with a double asymmetric 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)	84 %
Световой поток (источник)	6186 lm
Световой поток светильника	5236 lm
Consumption	45 W
КПД светильника	116 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

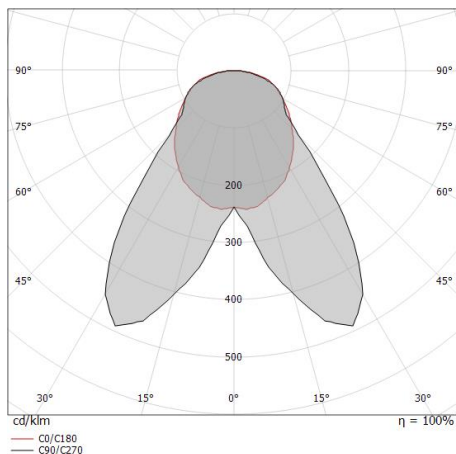
L70 B20 C0 36000h

UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	80°
Оптика C0/C180	104°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.84 1.28	E(0°) 4992 E(C90) 2330 E(C0) 590
1.0	1.68 2.57	E(0°) 1248 E(C90) 583 E(C0) 148
1.5	2.52 3.85	E(0°) 555 E(C90) 259 E(C0) 66
2.0	3.36 5.14	E(0°) 312 E(C90) 146 E(C0) 37
2.5	4.20 6.42	E(0°) 200 E(C90) 93 E(C0) 24
3.0	5.03 7.71	E(0°) 139 E(C90) 65 E(C0) 16

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 80.0°)

Trail_line 7 poles



Системы | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80
90927N69

Components

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

Trail_line 7 poles



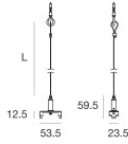
Системы | 220-240 V | 120 topLED 42 W DC - 45 W AC | Modular | CRI 80
90927N69

Components

Trail_line 7 poles

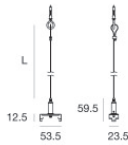


Trail_line 7 poles | Systems | Accessories
90927N69



Тросы для подвешивания

Code
90944



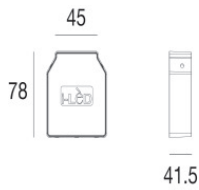
Тросы для подвешивания

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