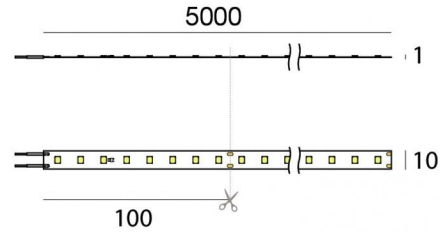


# Ribbon PRO



Светодиодная полоса  
400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 518 Lm/m | CRI >90  
**82124**



Технические данные	
Длина	5000 mm
Taglio minimo	100 mm
Тип	Светодиодная полоса
Место установки	Стена - Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	18 W DC
Световой поток (источник)	2590 lm
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	>90 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP20
Испытание нити накаливания	650°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулиацией яркости света	DALI - 1-10V
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.3 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Длина	5000 mm
Вес нетто	0.09 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Цвет белый

## Электроника

99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 8 art.)

99332  
1-10V Controller (1 - 8 art.)

99374  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 4 art.)

83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)

C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 13 art.)

## Cables Electrification

Максимальная длина 300 mm

Светодиодная полоса | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 518 Lm/m | CRI >90  
82124

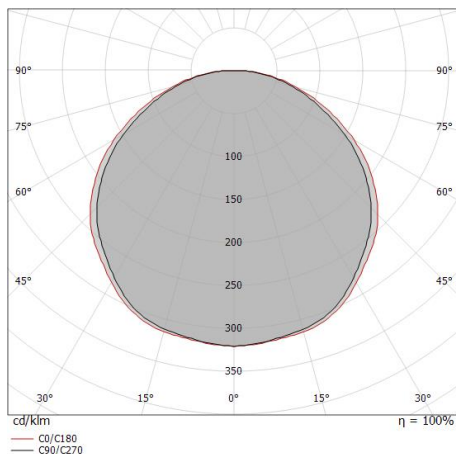
Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 2590 lm, with a 143.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.09 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 18 W. The power supply cable is included and features a 0.3 m length.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60 1.75	E(0°) 3323 E(C90) 247 E(C0) 204
1.0	3.20 3.49	E(0°) 831 E(C90) 62 E(C0) 51
1.5	4.80 5.24	E(0°) 369 E(C90) 27 E(C0) 23
2.0	6.40 6.98	E(0°) 208 E(C90) 15 E(C0) 13
2.5	8.00 8.73	E(0°) 133 E(C90) 10 E(C0) 8
3.0	9.60 10.48	E(0°) 92 E(C90) 7 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

## Класс энергоэффективности



Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности D.

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Световой поток (источник)	2590 lm
Световой поток светильника	2590 lm
Consumption	18 W
КПД светильника	143 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +55°C

## UGR

UGR axial	26.7
UGR transversal	27.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	116°
Оптика C0/C180	120°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



Светодиодная полоса | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 518 Lm/m | CRI >90  
82124

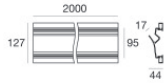
## Components

		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	<b>Code</b> <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100025</u>
		Fylo+ Recessed_2	<b>Code</b> <u>65007 - 65006</u>



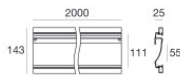
Светодиодная полоса | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 518 Lm/m | CRI >90  
82124

## Components



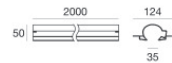
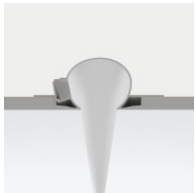
Fylo+ Recessed\_1

**Code**  
65027 - 65028



Fylo+ Recessed\_3

**Code**  
65003 - 65004



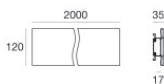
Fylo+ Recessed\_4

**Code**  
65009 - 65010



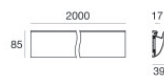
Fylo+ Surface\_1

**Code**  
65015 - 65016



Fylo+ Surface\_2

**Code**  
65018 - 65019



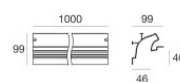
Fylo+ Surface\_3

**Code**  
65021 - 65022



Fylo+ Surface\_4

**Code**  
65024 - 65025



Fylo+ Recessed\_5

**Code**  
65013 - 65012



Светодиодная полоса | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 518 Lm/m | CRI >90  
**82124**

## Components



Fylo+ Direct\_1

**Code**

65180 - 65181



 <p><b>5x</b></p>		<p>Пружины для встроенной установки - 5 штук</p>	<p><b>Code</b> 98420</p>
		<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: опаловый Рассеиватель. Материал:РС, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b> Opaline <b>Code</b> 98395</p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b> 98941</p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b> 98942</p>
		<p>Рассеиватель - опаловый Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b> 98943</p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b> 98898</p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b> 98899</p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b> 98900</p>



		Рассеиватель		<b>Code</b> 98917
		Рассеиватель		<b>Code</b> 98925
		Рассеиватель Материал:РС, Цвет:черный.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 83132
		Рассеиватель Материал:РС, Цвет:опаловый.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200001
		Рассеиватель Материал:РС, Цвет:черный.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200002
		Рассеиватель Материал:РС, Цвет:опаловый.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200003
		Рассеиватель Материал:РС, Цвет:черный.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200004
		Рассеиватель Материал:РС, Цвет:опаловый.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200005



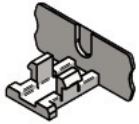
Рассеиватель  
Материал:РС, Цвет:опаловый.

**Finish**  
Opaline **Code**  
C-K200007



Рассеиватель  
Материал:РС, Цвет:черный.

**Finish**  
Black **Code**  
C-K200009



Заглушка

**Code**  
98418



Заглушка - Закрывающая крышка  
Материал:РС, Цвет:белый.

**Code**  
98892



Заглушка

**Code**  
98928



Заглушка

**Code**  
98896



Заглушка

**Code**  
98902



Заглушка  
Материал:Алюминий, Цвет:полированный.

**Code**  
98907





		<p>Заглушка Материал:РС, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> <u>98922</u></p>
		<p>Заглушка Материал:РС, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> <u>98918</u></p>
		<p>Заглушка Материал:РС, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>83133</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400023</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400019</u></p>
		<p>Заглушка Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400020</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400021</u></p>
		<p>Заглушка Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400022</u></p>



		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400025</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400027</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400029</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400031</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400033</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400035</u></p>
		<p>Заглушка Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400036</u></p>
		<p>Заглушка Материал:АБС-пластик, Цвет:черный.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400038</u></p>



		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> C-V400037</p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> C-V400041</p>
		<p>Скоба L=19mm, H=8mm, D=9mm. Материал:Железо, Цвет:цинк, обработки :Промывка.</p>	<p><b>Code</b> 98944</p>
		<p>Скоба L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Материал:Железо, Цвет:полированный, обработки :Промывка.</p>	<p><b>Code</b> 98931</p>
		<p>Скоба L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Материал:PC, Цвет:прозрачный.</p>	<p><b>Finish</b> Transp. <b>Code</b> 98904</p>
		<p>Скоба L=12mm, H=15mm, D=30mm. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> White <b>Code</b> 98901</p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий 6060, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование 20 мкм.</p>	<p><b>Code</b> 98921</p>
		<p>Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Длина 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b> 83398</p>



		<p>Соединитель Длина 15,4 мм.</p>	<p><b>Code</b> <u>83399</u></p>
		<p>Оптика Распределение света: medium flood, Материал покрытия: pc</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U100001</u></p>
		<p>Пакет/набор для крепежа</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100027</u></p>
		<p>Пакет/набор для крепежа</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100028</u></p>
		<p>Пакет/набор для крепежа</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100029</u></p>