

# Ribbon Plus

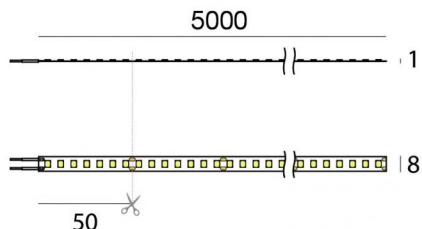


Светодиодная полоса  
700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90

**82210**



Технические данные	
Длина	5000 mm
Taglio minimo	50 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	96 W DC
Световой поток (источник)	12010 lm
Цветовая температура / Tone	4000 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	2x 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 art.)
	99332 1-10V Controller (1 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)
Cables Electrification	
Максимальная длина	300 mm

Светодиодная полоса | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90  
82210

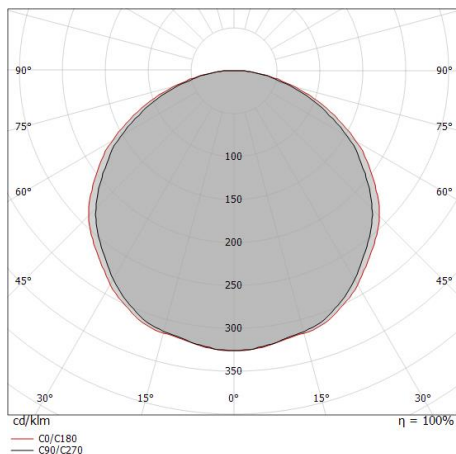
Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 12010 lm, with a 125.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 96 W. The power supply cable is included and features a 2x 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.61 1.75	15676 1158 964	58.1°	60.2°	
1.0	3.21 3.49	3919 250 241	58.1°	60.2°	
1.5	4.82 5.24	1742 129 107	58.1°	60.2°	
2.0	6.43 6.98	980 72 60	58.1°	60.2°	
2.5	8.03 8.73	627 46 39	58.1°	60.2°	
3.0	9.64 10.48	435 32 27	58.1°	60.2°	

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.



### Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Световой поток (источник)	12010 lm
Световой поток светильника	12010 lm
Consumption	94 W
КПД светильника	127 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

### UGR

UGR axial	31.8
UGR transversal	32.3
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

# Ribbon Plus



Светодиодная полоса | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90  
82210


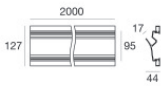

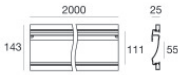


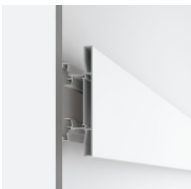
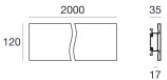

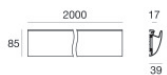

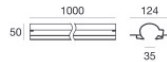




## Components

		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_5	<b>Code</b> <u>65012 - 65013</u>



Светодиодная полоса | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90  
**82210**

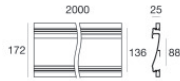
## Components

		Fylo+ Recessed_1	<b>Code</b> <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65003 - 65004</u>
		Fylo+ Surface_1	<b>Code</b> <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	<b>Code</b> <u>65018 - 65019</u>
		Fylo+ Surface_3	<b>Code</b> <u>65021 - 65022</u>
		Fylo+ Recessed_4	<b>Code</b> <u>65010 - 65009</u>
		Fylo+ Surface_4	<b>Code</b> <u>65025 - 65024</u>
		Fylo+ Direct_1	<b>Code</b> <u>65180 - 65181</u>



Светодиодная полоса | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90  
**82210**

## Components



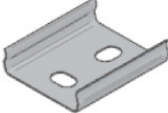
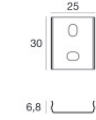

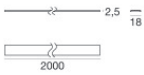












Fylo+ Recessed\_2

**Code**

















65006 - 65007



Ribbon Plus | LED Strip | Accessories  
82210

 <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> <b>Opaline</b>      <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



Ribbon Plus | LED Strip | Accessories  
82210



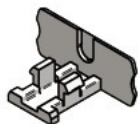
Рассеиватель  
Материал:РС, Цвет:опаловый.

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



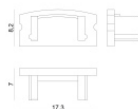
Рассеиватель  
Материал:РС, Цвет:черный.

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



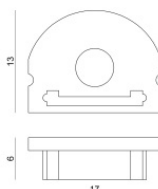
Заглушка

**Code**  
98418



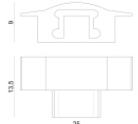
Заглушка - Закрывающая крышка  
Материал:РС, Цвет:белый.

**Code**  
98892



Заглушка

**Code**  
98928



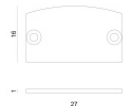
Заглушка

**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>


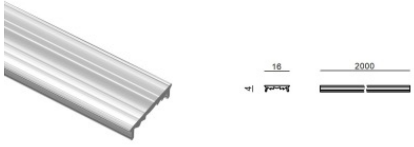
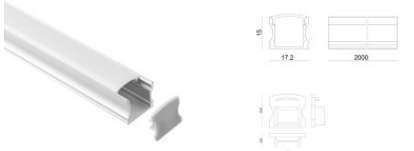
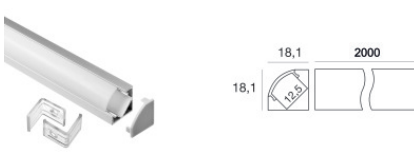
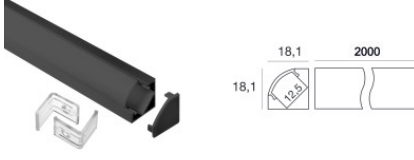


		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400025</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400027</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400029</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><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> <u>C-V400037</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400041</u></p>
		<p>Скоба L=19mm, H=8mm, D=9mm. Материал:Железо, Цвет:цинк, обработки :Промывка.</p>	<p><b>Code</b> <u>98944</u></p>
		<p>Скоба L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Материал:Железо, Цвет:полированный, обработки :Промывка.</p>	<p><b>Code</b> <u>98931</u></p>
		<p>Скоба L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Материал:PC, Цвет:прозрачный.</p>	<p><b>Finish</b> <u>Transp.</u> <b>Code</b> <u>98904</u></p>
		<p>Скоба L=12mm, H=15mm, D=30mm. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b> <u>White</u> <b>Code</b> <u>98901</u></p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий 6060, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование 20 мкм.</p>	<p><b>Code</b> <u>98921</u></p>
		<p>Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (нет Ribbon COB) Длина 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b> <u>83396</u></p>



	<p>Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (нет Ribbon COB) Длина 15,4 mm.</p>	<p><b>Code</b> <u>83397</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>