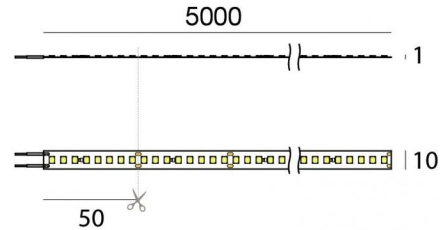




Светодиодная полоса  
800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2371.4 Lm/m | CRI >90  
**82168**



Технические данные	
Длина	5000 mm
Taglio minimo	50 mm
Место установки	Стена - Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	84 W DC
Световой поток (источник)	11857 lm
Цветовая температура / Tone	2700 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 регулицией 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 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 | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2371.4 Lm/m | CRI >90  
82168

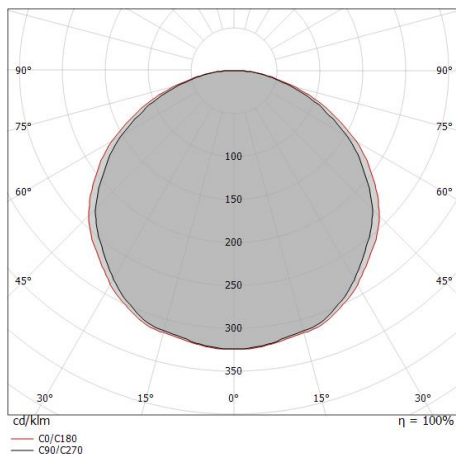
Single emission led strip for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 topLED LEDs with CCT of 2700 K and a CRI >90; the source luminous flux is 11857 lm, with a 141.2 lm/W nominal luminous efficacy.

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 84 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	1.61 1.75	E(0°) 15383 E(C90) 58.2° 1128 E(C0) 60.3° 937
1.0	3.23 3.51	E(0°) 3946 E(C90) 58.2° 282 E(C0) 60.3° 234
1.5	4.84 5.26	E(0°) 1709 E(C90) 58.2° 125 E(C0) 60.3° 104
2.0	6.45 7.01	E(0°) 961 E(C90) 58.2° 70 E(C0) 60.3° 59
2.5	8.06 8.77	E(0°) 615 E(C90) 58.2° 45 E(C0) 60.3° 37
3.0	9.68 10.52	E(0°) 427 E(C90) 58.2° 31 E(C0) 60.3° 26

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

## Класс энергоэффективности



Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E .

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Световой поток (источник)	11857 lm
Световой поток светильника	11857 lm
Consumption	84 W
КПД светильника	141 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +55°C

## UGR

UGR axial	31.8
UGR transversal	32.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	116°
Оптика C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Светодиодная полоса | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2371.4 Lm/m | CRI >90  
82168


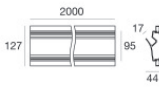
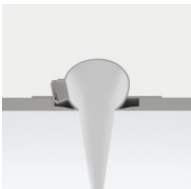


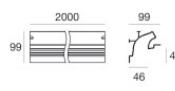


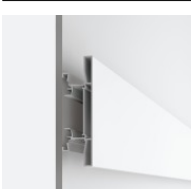
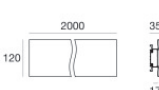

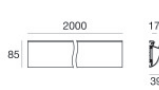



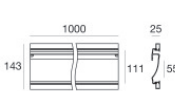
## Components

		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 | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2371.4 Lm/m | CRI >90  
82168

## Components

		Fylo+ Recessed_1	<b>Code</b> <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_4	<b>Code</b> <u>65009 - 65010</u>
		Fylo+ Recessed_5	<b>Code</b> <u>65012 - 65013</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+ Surface_4	<b>Code</b> <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65004 - 65003</u>



Светодиодная полоса | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2371.4 Lm/m | CRI >90  
**82168**

## Components

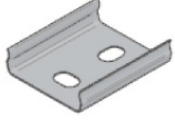
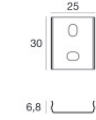

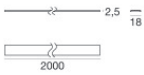














Fylo+ Direct\_1

















**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



	<p>Рассеиватель Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b> Opaline</p> <p><b>Code</b> C-K200007</p>
	<p>Рассеиватель Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b> Black</p> <p><b>Code</b> C-K200009</p>
	<p>Заглушка</p>	<p><b>Code</b> 98418</p>
	<p>Заглушка - Закрывающая крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Code</b> 98892</p>
	<p>Заглушка</p>	<p><b>Code</b> 98928</p>
	<p>Заглушка</p>	<p><b>Code</b> 98896</p>
	<p>Заглушка</p>	<p><b>Code</b> 98902</p>
	<p>Заглушка Материал:Алюминий, Цвет:полированный.</p>	<p><b>Code</b> 98907</p>





		<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>

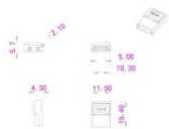


		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400025</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400027</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400029</u></p>
		<p>Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.</p>	<p><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>



Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
82168

		<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>    <b>Code</b> Transp.    98904</p>
		<p>Скоба L=12mm, H=15mm, D=30mm. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b> White    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>



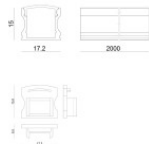
Соединитель  
Длина 15,4 mm.

**Code**  
83399



Оптика  
Распределение света: medium flood, Материал покрытия: pc

**Code**  
C-U100001



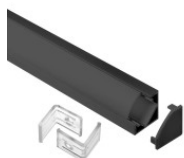
Пакет/набор для крепежа

**Code**  
C-K100027



Пакет/набор для крепежа

**Code**  
C-K100028



Пакет/набор для крепежа

**Code**  
C-K100029