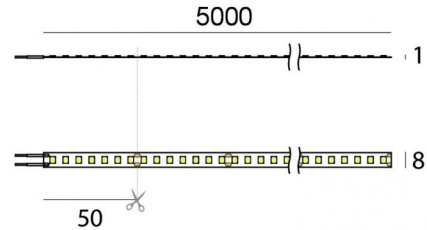




Светодиодная полоса  
700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90  
**82187**



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	48 W DC
Световой поток (источник)	5880 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	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 - 3 art.)
--	---

	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
--	--

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

	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)
--	---

	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)
--	---

### Cables Electrification

Максимальная длина	300 mm
--------------------	--------



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90  
82187

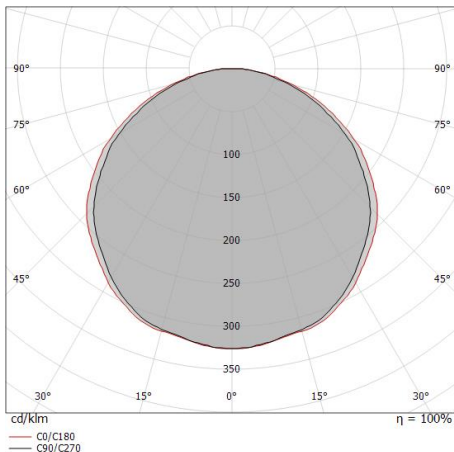
Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 5880 lm, with a 122.5 lm/W nominal luminous efficacy.

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 48 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]
0.5	1.61 1.75	E(0°) 7675 E(C90) 567 E(C0) 472
1.0	3.21 3.49	E(0°) 1919 E(C90) 142 E(C0) 118
1.5	4.82 5.24	E(0°) 853 E(C90) 63 E(C0) 52
2.0	6.43 6.98	E(0°) 480 E(C90) 35 E(C0) 29
2.5	8.03 8.73	E(0°) 307 E(C90) 23 E(C0) 19
3.0	9.64 10.48	E(0°) 213 E(C90) 16 E(C0) 13

— 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)	5880 lm
Световой поток светильника	5880 lm
Consumption	47 W
КПД светильника	125 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

## UGR

UGR axial	25.1
UGR transversal	28
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	116°
Оптика C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90

82187

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 5880 lm, with a 122.5 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 48 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.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.



### Иlluminotechnical Особенности

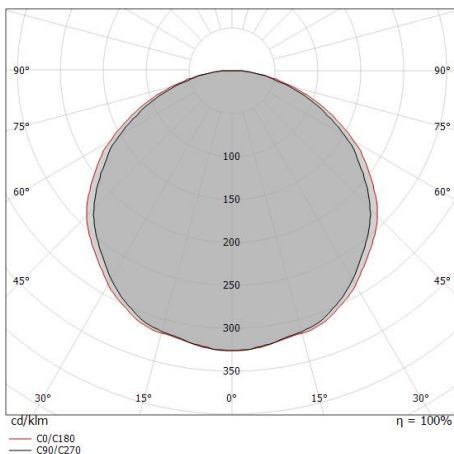
Light Output Ratio (LOR)	2 %
Световой поток (источник)	5880 lm
Световой поток светильника	118 lm
Consumption	0,9 W
КПД светильника	1NF lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

### UGR

UGR axial	25
UGR transversal	27.4
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.61 1.75	153 11 9	58.1°	60.2°	
1.0	3.21 3.49	38 3 2	58.1°	60.2°	
1.5	4.82 5.24	17 1 1	58.1°	60.2°	
2.0	6.43 6.98	10 1 1	58.1°	60.2°	
2.5	8.03 8.73	6 0 0	58.1°	60.2°	
3.0	9.64 10.48	4 0 0	58.1°	60.2°	

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



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90

82187

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 5880 lm, with a 122.5 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 48 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.

### Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности F.



### Иlluminotechnical Особенности

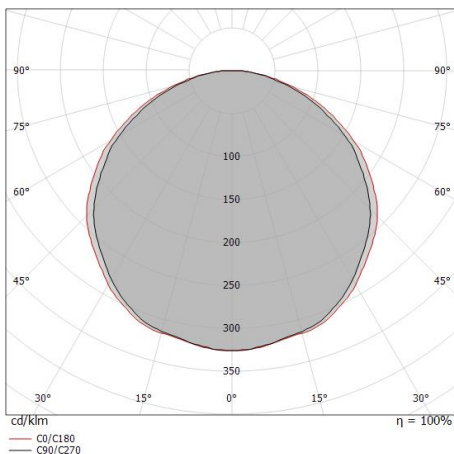
Light Output Ratio (LOR)	20 %
Световой поток (источник)	5880 lm
Световой поток светильника	1176 lm
Consumption	9.5 W
КПД светильника	123 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

### UGR

UGR axial	25.1
UGR transversal	28
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 1.75	E(0°) 1535 E(C90) 58.1° 113 E(C0) 60.2° 94
1.0	3.21 3.49	E(0°) 384 E(C90) 58.1° 28 E(C0) 60.2° 24
1.5	4.82 5.24	E(0°) 171 E(C90) 58.1° 13 E(C0) 60.2° 10
2.0	6.43 6.98	E(0°) 96 E(C90) 58.1° 7 E(C0) 60.2° 6
2.5	8.03 8.73	E(0°) 61 E(C90) 58.1° 5 E(C0) 60.2° 4
3.0	9.64 10.48	E(0°) 43 E(C90) 58.1° 3 E(C0) 60.2° 3

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



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90  
82187


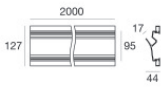
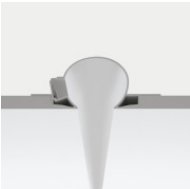
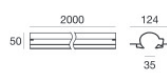

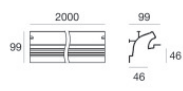

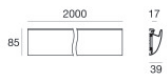
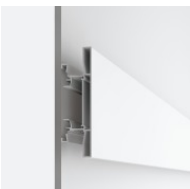
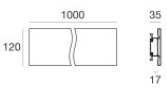

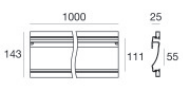

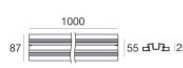
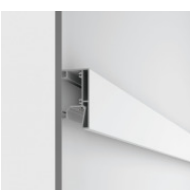

## Components

		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>65006 - 65007</u>



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90  
82187

## 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_3	<b>Code</b> <u>65021 - 65022</u>
		Fylo+ Surface_2	<b>Code</b> <u>65019 - 65018</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65004 - 65003</u>
		Fylo+ Direct_1	<b>Code</b> <u>65181 - 65180</u>
		Fylo+ Surface_1	<b>Code</b> <u>65015 - 65016</u>



Светодиодная полоса | 700 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1176 Lm/m | CRI >90  
82187

## Components

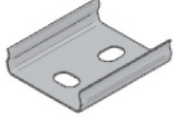
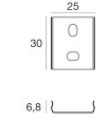

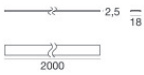














Fylo+ Surface\_4

**Code**

65024 - 65025



















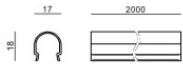
 <p><b>5x</b></p>		<p>Пружины для встроенной установки - 5 штук</p>	<p><b>Code</b> 98420</p>
		<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: опаловый Рассеиватель. Материал:РС, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b> <b>Opaline</b>      <b>Code</b> 98395</p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b> 98941</p>
		<p>Рассеиватель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





Ribbon Plus | LED Strip | Accessories  
82187

		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



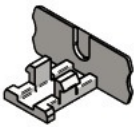
Рассеиватель  
Материал:РС, Цвет:опаловый.

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



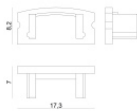
Рассеиватель  
Материал:РС, Цвет:черный.

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



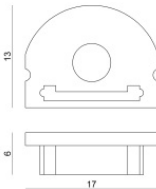
Заглушка

**Code**  
98418



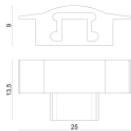
Заглушка - Закрывающая крышка  
Материал:РС, Цвет:белый.

**Code**  
98892



Заглушка

**Code**  
98928



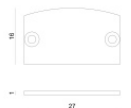
Заглушка

**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>



Ribbon Plus | LED Strip | Accessories  
82187

		<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>    <b>Code</b> <u>Transp.</u>    <u>98904</u></p>
		<p>Скоба L=12mm, H=15mm, D=30mm. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b> <u>White</u>    <u>98901</u></p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий 6060, Цвет:аноцированный алюминий, обработки :Аноцирование 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>