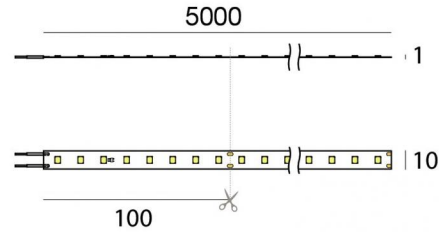


Ribbon PRO



Светодиодная полоса
400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1503.8 Lm/m | CRI >90
82131





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	48 W DC
Световой поток (источник)	7519 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	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 | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1503.8 Lm/m | CRI >90
82131

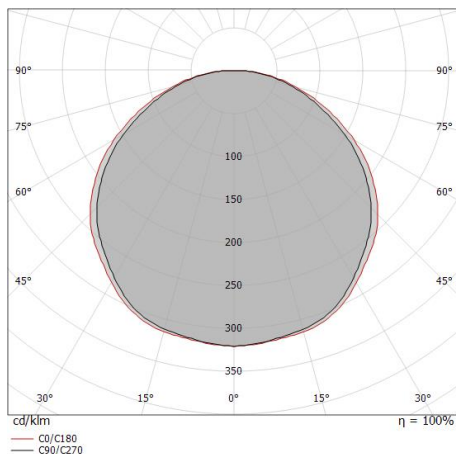
Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 7519 lm, with a 156.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 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°) 9646 E(C90) 718 E(C0) 592
1.0	3.20 3.49	E(0°) 2411 E(C90) 180 E(C0) 148
1.5	4.80 5.24	E(0°) 1072 E(C90) 80 E(C0) 66
2.0	6.40 6.98	E(0°) 603 E(C90) 45 E(C0) 37
2.5	8.00 8.73	E(0°) 386 E(C90) 29 E(C0) 24
3.0	9.60 10.48	E(0°) 268 E(C90) 20 E(C0) 16

— 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)	7519 lm
Световой поток светильника	7519 lm
Consumption	48 W
КПД светильника	156 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	30.4
UGR transversal	30.8
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 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1503.8 Lm/m | CRI >90
82131


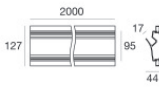

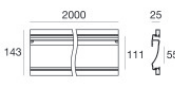
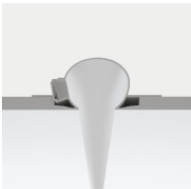
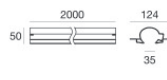

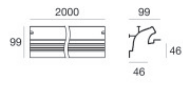


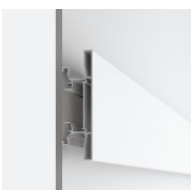
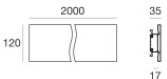
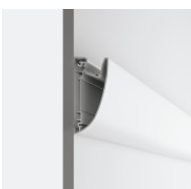
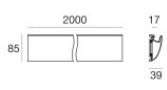
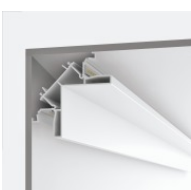

Components

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



Светодиодная полоса | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1503.8 Lm/m | CRI >90
82131

Components

		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_3	Code <u>65003 - 65004</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</u>
		Fylo+ Recessed_5	Code <u>65012 - 65013</u>
		Fylo+ Surface_1	Code <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	Code <u>65018 - 65019</u>
		Fylo+ Surface_3	Code <u>65021 - 65022</u>
		Fylo+ Surface_4	Code <u>65025 - 65024</u>



Светодиодная полоса | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1503.8 Lm/m | CRI >90
82131

Components

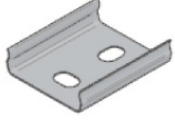
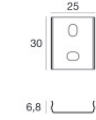

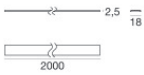














Fylo+ Direct_1

















Code

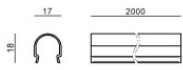
65180 - 65181



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



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



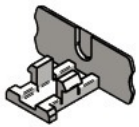
Рассеиватель
Материал:РС, Цвет:опаловый.

Finish
Opaline **Code**
C-K200007



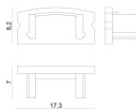
Рассеиватель
Материал:РС, Цвет:черный.

Finish
Black **Code**
C-K200009



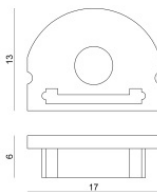
Заглушка

Code
98418



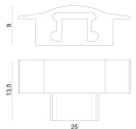
Заглушка - Закрывающая крышка
Материал:РС, Цвет:белый.

Code
98892



Заглушка

Code
98928



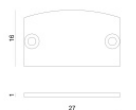
Заглушка

Code
98896



Заглушка

Code
98902



Заглушка
Материал:Алюминий, Цвет:полированный.

Code
98907



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



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



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



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