

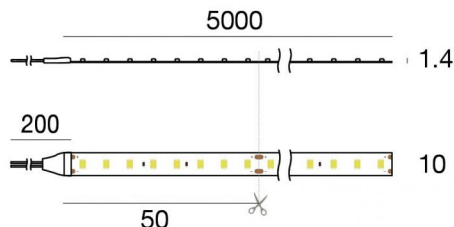
# Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса

1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2528.6 Lm/m | CRI 95

**C00510WHNDI**



## 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	upward
Номинальная мощность	108 W DC
Световой поток (источник)	12643 lm
Цветовая температура / Tone	4000 K
Коэффициент цветопередачи	95 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP20
Испытание нити накаливания	Нет
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	0.2 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Длина	5000 mm
Вес нетто	0.17 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

## отделка корпус

Материал	Технополимер
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.)
	99722 DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2528.6 Lm/m | CRI 95  
**C00510WHNDI**

Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 striped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 95; the source luminous flux is 12643 lm, with a 117.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.17 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 108 W. The power supply cable is included and features a 0.2 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)	100 %
Световой поток (источник)	12643 lm
Световой поток светильника	12643 lm
Consumption	108 W
КПД светильника	117 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	95 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

## LED Life / Failure Ratio

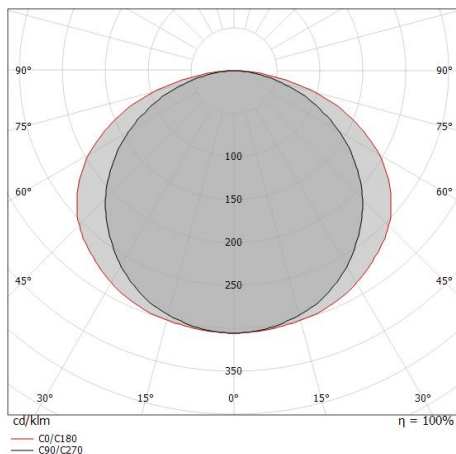
L70 B50 C0 54000h

## UGR

UGR axial	32.3
UGR transversal	34.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	116°
Оптика C0/C180	134°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.59 2.38	15463	57.8° 1171	67.2° 450
1.0	3.18 4.76	3866	57.8° 293	67.2° 113
1.5	4.76 7.14	1718	57.8° 130	67.2° 50
2.0	6.35 9.52	966	57.8° 73	67.2° 28
2.5	7.94 11.89	619	57.8° 47	67.2° 18
3.0	9.53 14.27	430	57.8° 33	67.2° 13

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2528.6 Lm/m | CRI 95  
**C00510WHNDI**

## Components


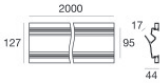
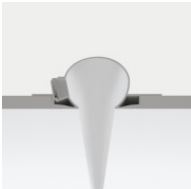
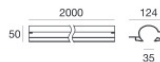

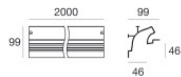


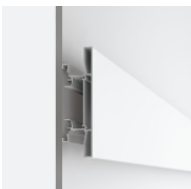
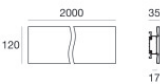
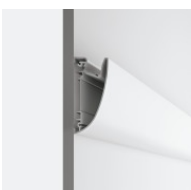
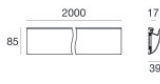



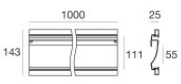
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100019</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>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2528.6 Lm/m | CRI 95  
**C00510WHNDI**

## 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>65025 - 65024</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65004 - 65003</u>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2528.6 Lm/m | CRI 95  
**C00510WHNDI**

## Components



Fylo+ Direct\_1

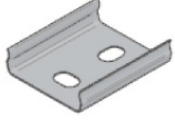
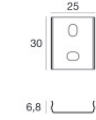

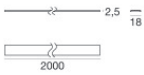












**Code**

65180 - 65181

# Ribbon HD 160 LEDs/m



















Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00510WHNDI**

 <p><b>5x</b></p>	 <p>25 30 6,8</p>	<p>Пружины для встроенной установки - 5 штук</p>	<p><b>Code</b>  <u>98420</u></p>
	 <p>2,5 18 2000</p>	<p>Рассеиватель          Тип рассеивателя: опаловый Рассеиватель.          Материал:РС, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3;">Opaline</span> <b>Code</b>  <u>98395</u></p>
	 <p>15 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b>  <u>98941</u></p>
	 <p>15 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b>  <u>98942</u></p>
	 <p>15 2000</p>	<p>Рассеиватель - опаловый Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b>  <u>98943</u></p>
	 <p>24 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b>  <u>98898</u></p>
	 <p>24 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b>  <u>98899</u></p>
	 <p>24 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b>  <u>98900</u></p>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00510WHNDI**

		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 HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00510WHNDI**


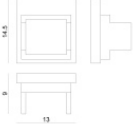

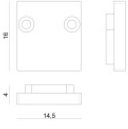

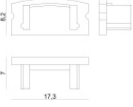



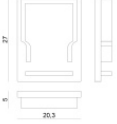

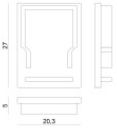

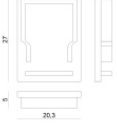

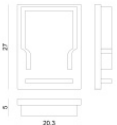
	<p>Рассеиватель                  Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b>                  Opaline</p> <p><b>Code</b>                  C-K200007</p>
	<p>Рассеиватель                  Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b>                  Black</p> <p><b>Code</b>                  C-K200009</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>



# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00510WHNDI**

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

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00510WHNDI**

		<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 HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00510WHNDI**

		<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 Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (нет Ribbon COB)                      Длина 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b>                      83396</p>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00510WHNDI**

	<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>Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V                  Длина 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83398</u></p>
	<p>Соединитель                  Длина 15,4 mm.</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>