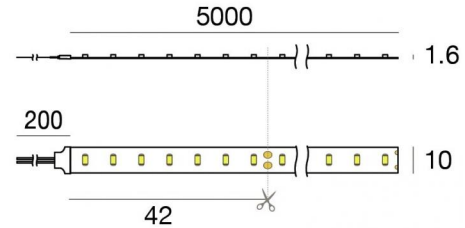


# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Светодиодная полоса  
1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1545 Lm/m | CRI 90  
**C00503WHMDI**



Технические данные	
Длина	5000 mm
Taglio minimo	42 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	72 W DC
Световой поток (источник)	7725 lm
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	90 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	0.36 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 - 2 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 2 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1545 Lm/m | CRI 90  
C00503WHMDI

Single emission led strip for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 840 stripled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 7725 lm, with a 107.3 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 0.36 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 72 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)	7725 lm
Световой поток светильника	7725 lm
Consumption	72 W
КПД светильника	107 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	90 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

## LED Life / Failure Ratio

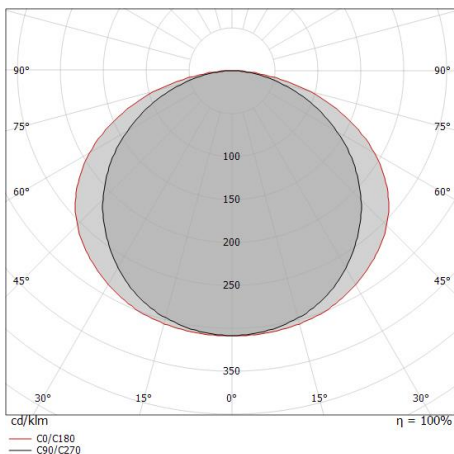
L70 B50 C0 50000h

## UGR

UGR axial	29.8
UGR transversal	31.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	115°
Оптика C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.57 2.27	9538 740 314	57.5°	66.2°	
1.0	3.14 4.53	2385 185 79	57.5°	66.2°	
1.5	4.71 6.80	1060 82 35	57.5°	66.2°	
2.0	6.28 9.07	596 46 20	57.5°	66.2°	
2.5	7.85 11.34	382 30 13	57.5°	66.2°	
3.0	9.42 13.60	265 21 9	57.5°	66.2°	

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


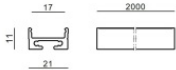


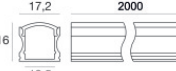



— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1545 Lm/m | CRI 90  
**C00503WHMDI**

## Components

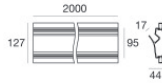
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100019</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 HF\_V2 168 LEDs/m



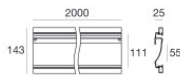
Светодиодная полоса | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1545 Lm/m | CRI 90  
**C00503WHMDI**

## Components



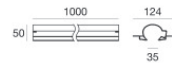
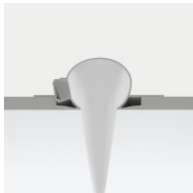
Fylo+ Recessed\_1

**Code**  
65027 - 65028



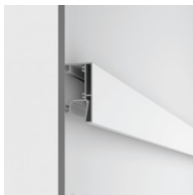
Fylo+ Recessed\_3

**Code**  
65003 - 65004



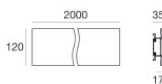
Fylo+ Recessed\_4

**Code**  
65010 - 65009



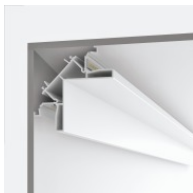
Fylo+ Surface\_1

**Code**  
65015 - 65016



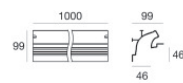
Fylo+ Surface\_2

**Code**  
65018 - 65019



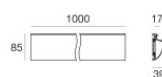
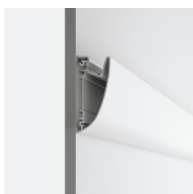
Fylo+ Surface\_4

**Code**  
65024 - 65025



Fylo+ Recessed\_5

**Code**  
65013 - 65012



Fylo+ Surface\_3

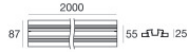
**Code**  
65022 - 65021

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1545 Lm/m | CRI 90  
**C00503WHMDI**

## Components



Fylo+ Direct\_1

**Code**

65180 - 65181

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHMDI**

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

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHMDI**

		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 HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHMDI**


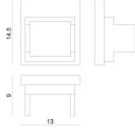

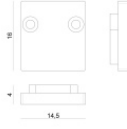

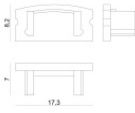

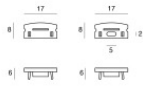
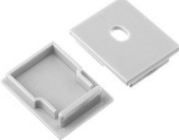
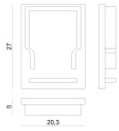

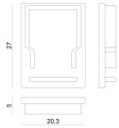

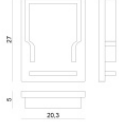

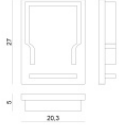
	<p>Рассеиватель                  Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b>                  Opaline</p> <p><b>Code</b>                  C-K200007</p>
	<p>Рассеиватель                  Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b>                  Black</p> <p><b>Code</b>                  C-K200009</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 HF\_V2 168 LEDs/m




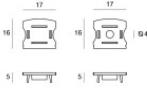
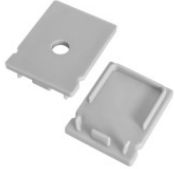
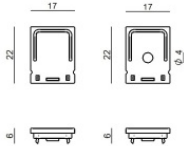

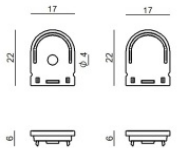

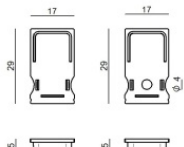

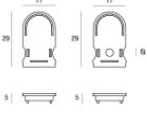

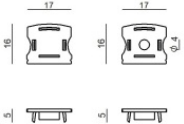

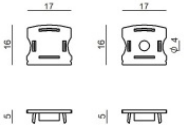

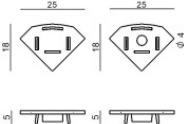
Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHMDI**

		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 HF\_V2 168 LEDs/m




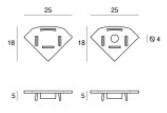

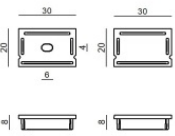

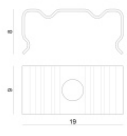

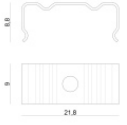

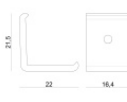

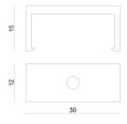

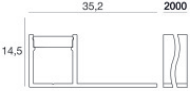


Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHMDI**

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

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHMDI**

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

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHMDI**

	<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                  Длина 15,4 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83399</u></p>
	<p>Соединитель - Быстросъемный разъем для Ribbon HF V2                  Длина 15 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-W400001</u></p>
	<p>Соединитель                  Длина 15 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-W400002</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>

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories

**C00503WHMDI**