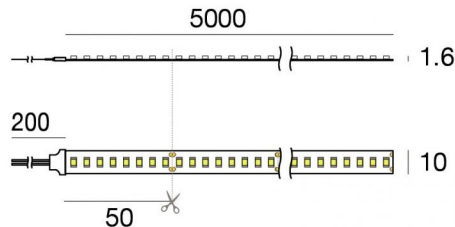


# Ribbon HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса  
1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+  
**C00506WHMDI**

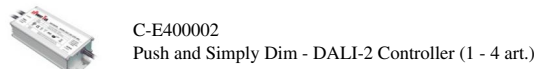
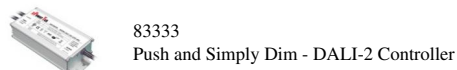
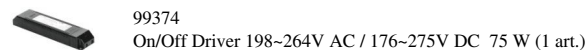
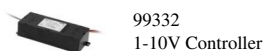
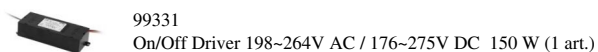


Технические данные	
Длина	5000 mm
Taglio minimo	50 mm
Тип	Светодиодная полоса
Место установки	Стена - Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	60 W DC
Световой поток (источник)	7339 lm
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	83+ 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



# Ribbon HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+  
C00506WHMDI

Single emission led strip for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 stripled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 83+; the source luminous flux is 7339 lm, with a 122.3 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 60 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 E.



## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Световой поток (источник)	7339 lm
Световой поток светильника	7339 lm
Consumption	60 W
КПД светильника	122 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

## LED Life / Failure Ratio

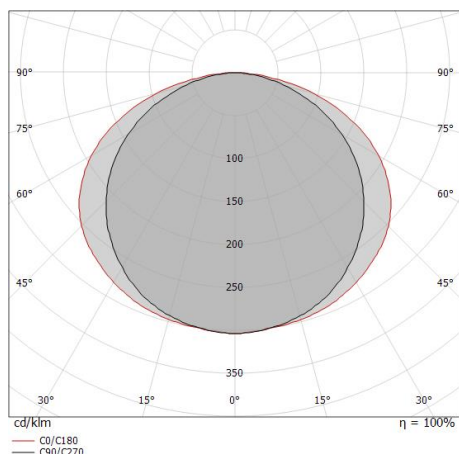
L70 B50 C0 50000h

## UGR

UGR axial	29.8
UGR transversal	31.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Оптика C90/C270	117°
Оптика C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.62 2.36	8925	58.3° 649	67.0° 266
1.0	3.24 4.71	2231	58.3° 162	67.0° 67
1.5	4.86 7.07	992	58.3° 72	67.0° 30
2.0	6.48 9.42	558	58.3° 41	67.0° 17
2.5	8.10 11.78	357	58.3° 26	67.0° 11
3.0	9.71 14.14	248	58.3° 18	67.0° 7

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+  
**C00506WHMDI**

## Components


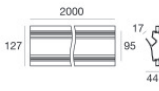

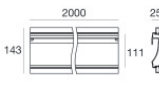
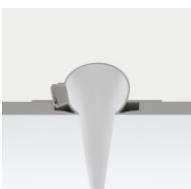
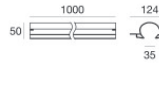

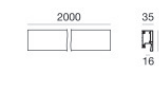
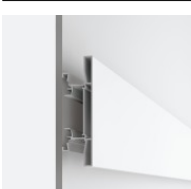
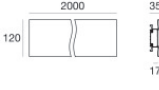

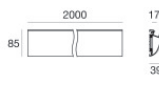

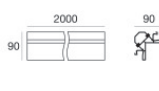

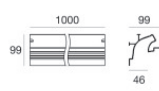
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100019</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 HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+  
**C00506WHMDI**

## Components

		Fylo+ Recessed_1	<b>Code</b> <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65003 - 65004</u>
		Fylo+ Recessed_4	<b>Code</b> <u>65010 - 65009</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_5	<b>Code</b> <u>65013 - 65012</u>

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+  
**C00506WHMDI**

## Components



Fylo+ Direct\_1

**Code**

65180 - 65181

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

 <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:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3;">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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**


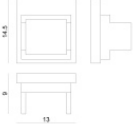

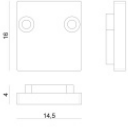

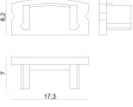



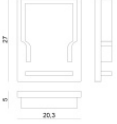
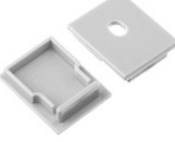
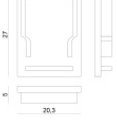

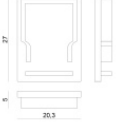

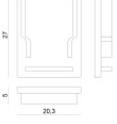
	<p>Рассеиватель                  Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b>                  Opaline</p> <p><b>Code</b>                  C-K200007</p>
	<p>Рассеиватель                  Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b>                  Black</p> <p><b>Code</b>                  C-K200009</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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		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>



		<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 HE 160 LEDs/m




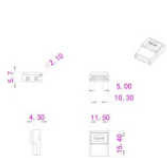
Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		<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>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Transp.</span>    <u>98904</u></p>
		<p>Скоба                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p><b>Finish</b>    <b>Code</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span>    <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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (нет Ribbon COB) Длина 15,4 mm.	<b>Code</b> <u>83397</u>
		Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Длина 21,6 mm.	<b>Code</b> <u>83398</u>
		Соединитель Длина 15,4 mm.	<b>Code</b> <u>83399</u>
		Оптика Распределение света: medium flood, Материал покрытия: pc	<b>Code</b> <u>C-U100001</u>
		Пакет/набор для крепежа	<b>Code</b> <u>C-K100027</u>
		Пакет/набор для крепежа	<b>Code</b> <u>C-K100028</u>
		Пакет/набор для крепежа	<b>Code</b> <u>C-K100029</u>