

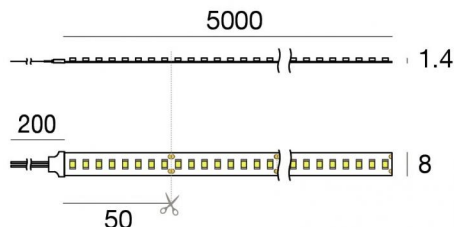
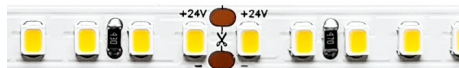
Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса

1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1278.8 Lm/m | CRI 95

C00509WHMDI



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)	6394 lm
Цветовая температура / Tone	2700 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	0.36 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 - 4 art.)

Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1278.8 Lm/m | CRI 95
C00509WHMDI

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 95; the source luminous flux is 6394 lm, with a 106.6 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 F.



Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Световой поток (источник)	6394 lm
Световой поток светильника	6394 lm
Consumption	60 W
КПД светильника	106 lm/W
Температура цвета	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	95 Ra
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

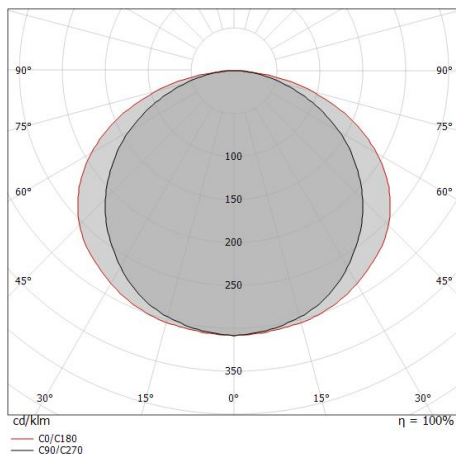
L70 B50 C0 54000h

UGR

UGR axial	29.2
UGR transversal	31.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	115°
Оптика C0/C180	133°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.57 2.29	E(0°) 7884 E(C90) 612 E(C0) 254
1.0	3.14 4.58	E(0°) 1971 E(C90) 153 E(C0) 63
1.5	4.71 6.87	E(0°) 876 E(C90) 68 E(C0) 28
2.0	6.28 9.16	E(0°) 493 E(C90) 38 E(C0) 16
2.5	7.85 11.44	E(0°) 315 E(C90) 24 E(C0) 10
3.0	9.42 13.73	E(0°) 219 E(C90) 17 E(C0) 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1278.8 Lm/m | CRI 95
C00509WHMDI

Components


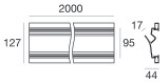
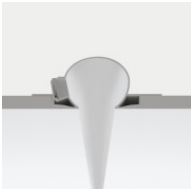
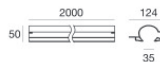

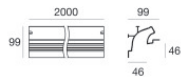


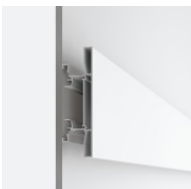
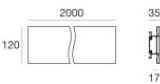
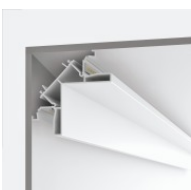

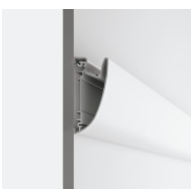
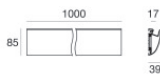

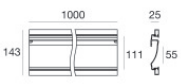
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020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

Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1278.8 Lm/m | CRI 95
C00509WHMDI

Components

		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</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_4	Code <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Surface_3	Code <u>65022 - 65021</u>
		Fylo+ Recessed_3	Code <u>65004 - 65003</u>

Ribbon HD 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1278.8 Lm/m | CRI 95
C00509WHMDI

Components



Fylo+ Direct_1

Code

65180 - 65181

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHMDI

 <p>5x</p>	 <p>25 30 6,8</p>	<p>Пружины для встроенной установки - 5 штук</p>	<p>Code <u>98420</u></p>
	 <p>2,5 18 2000</p>	<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: опаловый Рассеиватель. Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p>Finish Opaline Code <u>98395</u></p>
	 <p>15 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p>Code <u>98941</u></p>
	 <p>15 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p>Code <u>98942</u></p>
	 <p>15 2000</p>	<p>Рассеиватель - опаловый Рассеиватель</p>	<p>Code <u>98943</u></p>
	 <p>24 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p>Code <u>98898</u></p>
	 <p>24 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p>Code <u>98899</u></p>
	 <p>24 2000</p>	<p>Рассеиватель</p>	<p>Code <u>98900</u></p>

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHMDI

		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

Ribbon HD 160 LEDs/m




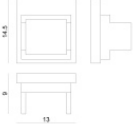

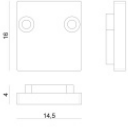

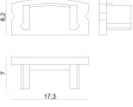



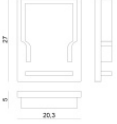
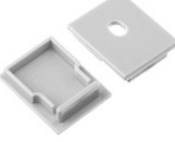
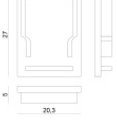

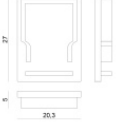

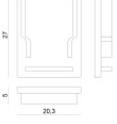
Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHMDI

	<p>Рассеиватель Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p>Finish Opaline Code C-K200007</p>
	<p>Рассеиватель Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Finish Black Code C-K200009</p>
	<p>Заглушка</p>	<p>Code 98418</p>
	<p>Заглушка - Закрывающая крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Code 98892</p>
	<p>Заглушка</p>	<p>Code 98928</p>
	<p>Заглушка</p>	<p>Code 98896</p>
	<p>Заглушка</p>	<p>Code 98902</p>
	<p>Заглушка Материал:Алюминий, Цвет:полированный.</p>	<p>Code 98907</p>

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHMDI

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

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHMDI

		<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>

Ribbon HD 160 LEDs/m






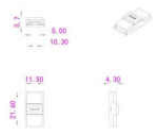

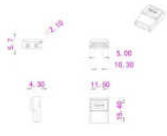



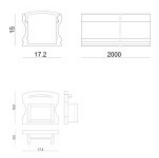

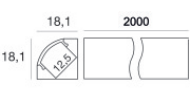
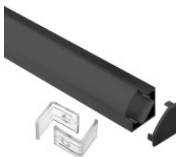
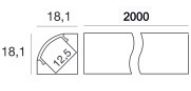
Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHMDI

		<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 Transp.</p> <p>Code 98904</p>
		<p>Скоба L=12mm, H=15mm, D=30mm. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 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 Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (нет Ribbon COB) Длина 21,6 mm.</p>	<p>Code 83396</p>

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHMDI

 	<p>Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (нет Ribbon COB)</p> <p>Длина 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83397</u></p>
 	<p>Соединитель - быстрый соединитель для Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V</p> <p>Длина 21,6 mm.</p>	<p>Code <u>83398</u></p>
 	<p>Соединитель</p> <p>Длина 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83399</u></p>
 	<p>Оптика</p> <p>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>