

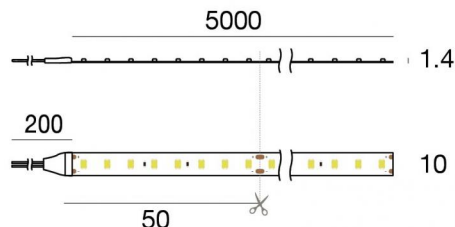
Ribbon HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса

1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 3037.4 Lm/m | CRI 83+

C00507WHNDI



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)	15187 lm
Цветовая температура / Tone	4000 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	0.17 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
	99332 1-10V Controller (1 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

Ribbon HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 3037.4 Lm/m | CRI 83+
C00507WHNDI

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 83+; the source luminous flux is 15187 lm, with a 140.6 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 0.17 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 E.



Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Световой поток (источник)	15187 lm
Световой поток светильника	15187 lm
Consumption	108 W
КПД светильника	140 lm/W
Температура цвета	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Стандартная температура рабочей среды	-20 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

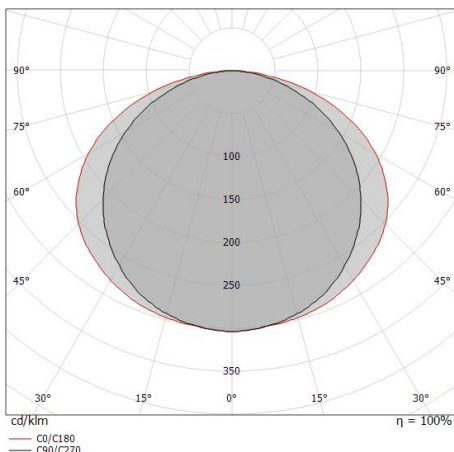
L70 B50 C0 54000h

UGR

UGR axial	32.3
UGR transversal	34.3
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]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.62 2.36	18469	58.3°	1344	551
1.0	3.24 4.71	4617	58.3°	336	138
1.5	4.86 7.07	2052	58.3°	149	61
2.0	6.48 9.42	1154	58.3°	84	34
2.5	8.10 11.78	739	58.3°	54	22
3.0	9.71 14.14	513	58.3°	37	15

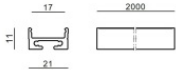
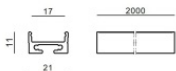


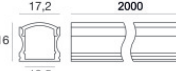





— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

Ribbon HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 3037.4 Lm/m | CRI 83+
C00507WHNDI

Components


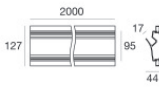

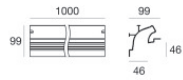
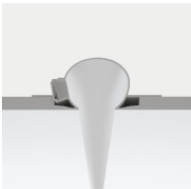
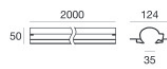



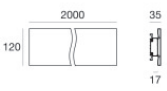
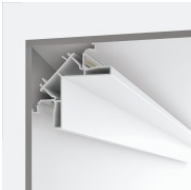


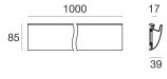

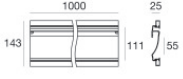
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020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

Ribbon HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 3037.4 Lm/m | CRI 83+
C00507WHNDI

Components

		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_5	Code <u>65013 - 65012</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</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 HE 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 3037.4 Lm/m | CRI 83+
C00507WHNDI

Components



Fylo+ Direct_1

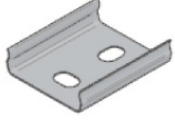
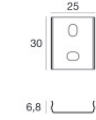

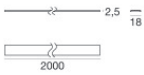












Code

65180 - 65181

Ribbon HE 160 LEDs/m



















Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHNDI

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

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHNDI

		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 HE 160 LEDs/m




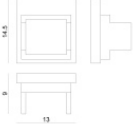

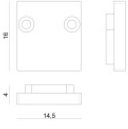

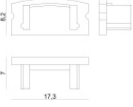



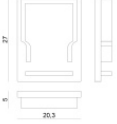

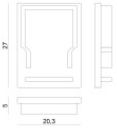

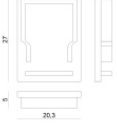

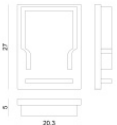
Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHNDI

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




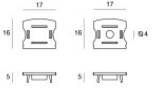
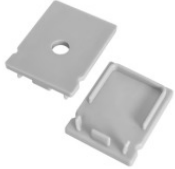
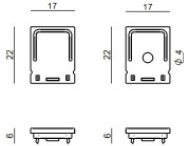

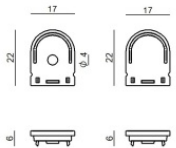

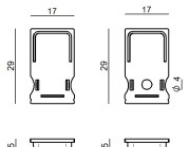

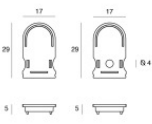

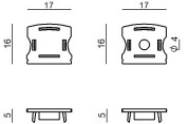

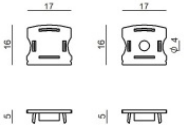

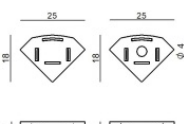
Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHNDI

		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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHNDI

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

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHNDI

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