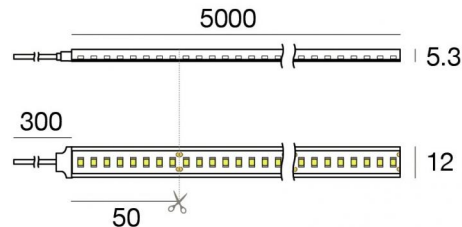


# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Светодиодная полоса  
1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1728 Lm/m | CRI 83+  
**C00508WHMDI**




## Технические данные


Длина	5000 mm
Taglio minimo	50 mm
Место установки	Стена - Потолок
Место установки	Наружное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	upward
Номинальная мощность	60 W DC
Световой поток (источник)	8640 lm
Цветовая температура / Tone	2700 K
Коэффициент цветопередачи	83+ Ra
Пост. ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP67
Испытание нити накаливания	Нет
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
СЕ	Да
Драйвер прилагается	Нет
Изделие с регулицией яркости света	Да
Поворотный механизм	Нет
Откидной механизм	Нет
Возможность установки на тротуаре	Нет
Способность выдерживать вес транспорта	Нет
Провод прилагается	Да
Длина кабеля	0.3 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Длина	5000 mm
Вес нетто	0.4 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет


## отделка корпус


Цвет прозрачный


## Электроника

 99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 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.)

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1728 Lm/m | CRI 83+  
C00508WHMDI

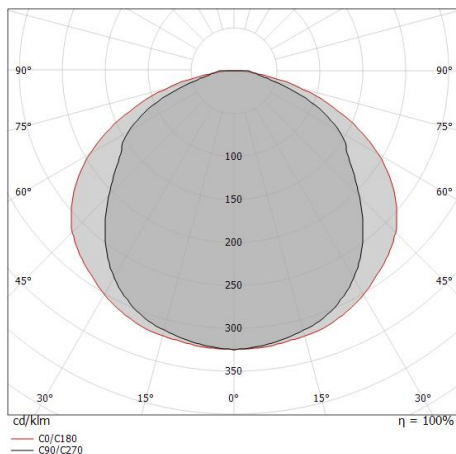
Single emission led strip for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 stripled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 83+; the source luminous flux is 8640 lm, with a 144.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of silicone and features a transparent finish. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.4 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 0.3 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.39 2.10	E(0°) 9502 E(C90) 945 E(C0) 381
1.0	2.78 4.19	E(0°) 2376 E(C90) 236 E(C0) 95
1.5	4.17 6.29	E(0°) 1056 E(C90) 105 E(C0) 42
2.0	5.57 8.38	E(0°) 594 E(C90) 59 E(C0) 24
2.5	6.96 10.48	E(0°) 380 E(C90) 38 E(C0) 15
3.0	8.35 12.58	E(0°) 264 E(C90) 26 E(C0) 11

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.6°)

## Класс энергоэффективности



Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

## Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Световой поток (источник)	8640 lm
Световой поток светильника	7320 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
UGR transversal	30.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL


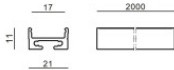

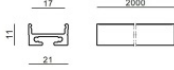

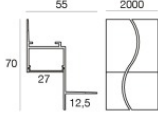
Оптика C90/C270	109°
Оптика C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Светодиодная полоса | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1728 Lm/m | CRI 83+  
**C00508WHMDI**









## 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>
		Tabulo_35/14 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100025</u>

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00508WHMDI**

	<p>Пакет/набор для крепежа - Крепежный комплект для Silicone_C 5 м   1 х клей, 10 х дюбелей</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400002</u></p>
	<p>Скоба - Комплект кронштейнов для PU_C 5 м и Silicone_C 5 м   10 х кронштейнов, 20 х винтов М3 х 25</p>	<p><b>Code</b>  <u>89223</u></p>
	<p>Рассеиватель          Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; padding: 2px;">Opaline</span> <b>Code</b>  <u>C-K200001</u></p>
	<p>Рассеиватель          Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Black</span> <b>Code</b>  <u>C-K200002</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>Рассеиватель          Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; padding: 2px;">Opaline</span> <b>Code</b>  <u>C-K200003</u></p>
	<p>Рассеиватель          Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Black</span> <b>Code</b>  <u>C-K200004</u></p>
	<p>Рассеиватель</p>	<p><b>Code</b>  <u>98898</u></p>

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



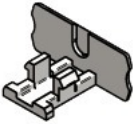

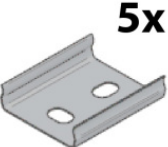
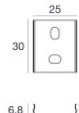

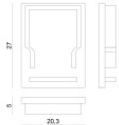
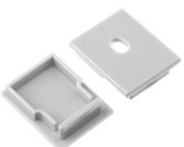
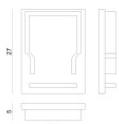

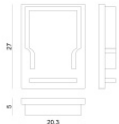

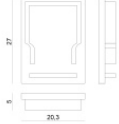
Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00508WHMDI**

		Рассеиватель	<b>Code</b> 98899
		Рассеиватель	<b>Code</b> 98900
		Заглушка	<b>Code</b> 98902
		Скоба L=12mm, H=15mm, D=30mm. Материал:РС, Цвет:белый.	<b>Finish</b> White <b>Code</b> 98901
		Заглушка Материал:Алюминий, Цвет:полированный.	<b>Code</b> 98907
		Рассеиватель Материал:РС, Цвет:черный.	<b>Finish</b> Black <b>Code</b> C-K200009
		Заглушка Материал:пластик, Цвет:серый.	<b>Code</b> C-V400041
		Рассеиватель Тип рассеивателя: опаловый Рассеиватель. Материал:РС, Цвет:опаловый.	<b>Finish</b> Opaline <b>Code</b> 98395

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00508WHMDI**

		Заглушка	<b>Code</b> <u>98418</u>
		Пружины для встроенной установки - 5 штук	<b>Code</b> <u>98420</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>