

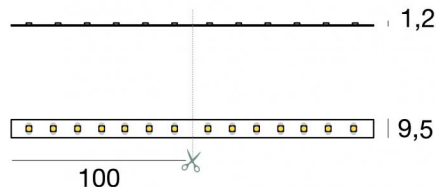
Ribbon Plus 70 LEDs/m



Светодиодная полоса

350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85

98636



Технические данные

Длина	5000 mm
Taglio minimo	100 mm
Тип	Светодиодная полоса
Место установки	Стена - Потолок
Место установки	Интерьерное освещение
Источник света	СИД
Circuit structure	topLED
Оптика	Рассеянный свет
Light emission direction	downward
Номинальная мощность	16 W DC
Световой поток (источник)	2140 lm
Цветовая температура / Tone	3000 K
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Пост.ток / пост. напряжение	CV
Класс изоляции	3
IP	IP20
Испытание нити накаливания	650°
прямая установка на нормально возгорающиеся поверхности	Да
CE	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	0.3 m
Обработка полимерами	Нет
Тип светового излучения	Одинарное излучение
Длина	5000 mm
Вес нетто	0.125 Kg
Защита от электростатических разрядов	Нет
Защита от перенапряжения	Нет

отделка корпус

Материал	Технополимер
Цвет	белый

Электроника

	84701 Switching Driver 88~264V AC / 248~373V DC 150 W (1 - 9 art.)
	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 9 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 9 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 4 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 9 art.)

Cables Electrification

Максимальная длина	300 mm
--------------------	--------

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Светодиодная полоса | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85
98636

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 350 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 2140 lm, with a 133.8 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 0.125 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 16 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.

Класс энергоэффективности



Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.

Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Световой поток (источник)	2140 lm
Световой поток светильника	2140 lm
Consumption	16 W
КПД светильника	133 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Температура соединения (прибор)	80
Стандартная температура рабочей среды	25°C

LED Life / Failure Ratio

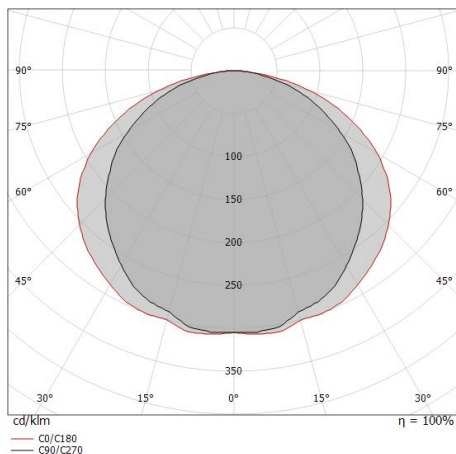
L70 B20 C0 50000h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	116°
Оптика C0/C180	132°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 2.26	E(0°) 2610 E(C90) 192 E(C0) 88
1.0	3.23 4.51	E(0°) 652 E(C90) 48 E(C0) 22
1.5	4.84 6.77	E(0°) 290 E(C90) 21 E(C0) 10
2.0	6.45 9.03	E(0°) 163 E(C90) 12 E(C0) 6
2.5	8.06 11.28	E(0°) 104 E(C90) 8 E(C0) 4
3.0	9.68 13.54	E(0°) 72 E(C90) 5 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Светодиодная полоса | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85

98636

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 350 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 85; the source luminous flux is 2140 lm, with a 133.8 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 0.125 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 16 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.

Класс энергоэффективности

Этот продукт содержит источник света класса энергоэффективности E.



Иlluminotechnical Особенности

Light Output Ratio (LOR)	20 %
Световой поток (источник)	2140 lm
Световой поток светильника	428 lm
Consumption	3 W
КПД светильника	142 lm/W
Температура цвета	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Коэффициент цветопередачи	85 Ra
Температура соединения (прибор)	80
Стандартная температура рабочей среды	25°C

LED Life / Failure Ratio

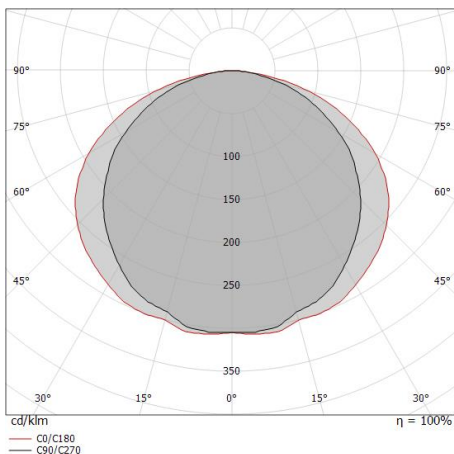
L70 B20 C0 50000h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Оптика C90/C270	116°
Оптика C0/C180	132°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.61 2.26	1.61 2.26	522	38	18	522
1.0	3.23 4.51	3.23 4.51	130	10	4	130
1.5	4.84 6.77	4.84 6.77	58	4	2	58
2.0	6.45 9.03	6.45 9.03	33	2	1	33
2.5	8.06 11.28	8.06 11.28	21	2	1	21
3.0	9.68 13.54	9.68 13.54	14	1	0	14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Светодиодная полоса | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85
98636

Components


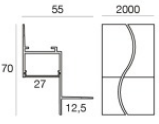
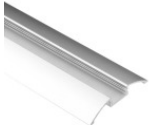


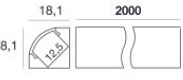




		Vojo	Code <u>83129 - 98891 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130 - C-K100015 - C-K100016 - C-K100026 - C-K100027</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137 - C-K100017 - C-K100018</u>
		Sageto_24/08	Code <u>98895 - 98965</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Armita_58/15	Code <u>98916</u>
		Papilio_41/41	Code <u>98919</u>

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Светодиодная полоса | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85
98636

Components

		Tabulo_35/14	Code <u>98921 - C-K100025</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937</u>
		Cela_18/18	Code <u>98903 - 83131 - C-K100019 - C-K100020 - C-K100028 - C-K100029</u>
		Svik_00/00	Code <u>98956M</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98636






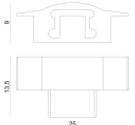



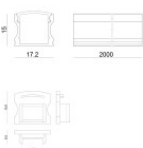

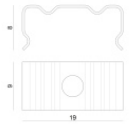




		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий 6060, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование 20 мкм.</p>	<p>Code <u>98921</u></p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p>Code <u>98917</u></p>
		<p>Заглушка Материал:Алюминий, Цвет:полированный.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>
		<p>Скоба L=12mm, H=15mm, D=30mm. Материал:PC, Цвет:белый.</p>	<p>Finish White Code <u>98901</u></p>
		<p>Заглушка</p>	<p>Code <u>98902</u></p>
		<p>Рассеиватель</p>	<p>Code <u>98900</u></p>

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories


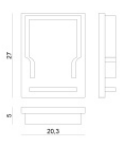
98636

		Рассеиватель		Code 98899
		Рассеиватель		Code 98898
		Заглушка		Code 98896
		Рассеиватель		Code 98941
		Пакет/набор для крепежа - алюминиевый профиль + крышка опалового профиля + пластиковая крышка комплект 2 шт. белого цвета + комплект 5 металлических кронштейнов + 5 винтов		Code 99905
		Скоба L=19mm, H=8mm, D=9mm. Материал:Железо, Цвет:цинк, обработки :Промывка.		Code 98944
		Рассеиватель Материал:PC, Цвет:черный.	Finish Black	Code 83132
		Рассеиватель - опаловый Рассеиватель		Code 98943

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98636

		<p>Рассеиватель</p>	<p>Code 98942</p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий, Цвет:Анодированный черный, обработки :Анодирование.</p>	<p>Code 83130</p>
		<p>Пакет/набор для крепежа - черный алюминиевый профиль + черная опаловая крышка профиля + комплект из 2 черных пластиковых крышек + комплект из 5 металлических кронштейнов + 5 винтов</p>	<p>Code 84454</p>
		<p>Пакет/набор для крепежа - алюминиевый профиль + крышка опалового профиля + пластиковая крышка комплект 2 шт. белого цвета + комплект 5 металлических кронштейнов + 5 винтов</p>	<p>Code 84452</p>
		<p>Скоба L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Материал:Железо, Цвет:полированный, обработки :Промывка.</p>	<p>Code 98931</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Code 83184</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Code 83139</p>
		<p>Рассеиватель Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83183</p>

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98636

		<p>Рассеиватель Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 83138</p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий, Цвет:Анодированный черный, обработки :Анодирование.</p>		<p>Code 83137</p>
		<p>Заглушка</p>		<p>Code 98928</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p>		<p>Code 83133</p>
		<p>Заглушка - Закрывающая крышка Материал:PC, Цвет:белый.</p>		<p>Code 98892</p>
		<p>Рассеиватель</p>		<p>Code 98925</p>
		<p>Рассеиватель Тип рассеивателя: опаловый Рассеиватель. Материал:PC, Цвет:опаловый.</p>	<p>Finish Opaline</p>	<p>Code 98395</p>
		<p>Заглушка</p>		<p>Code 98418</p>



		<p>Пружины для встроенной установки</p>	<p>Code 98420</p>
		<p>Профиль Материал:Алюминий, Цвет:Анодированный черный, обработки :Анодирование.</p>	<p>Code 83131</p>
		<p>Заглушка Материал:PC, Цвет:черный.</p>	<p>Code 83136</p>
		<p>Скоба L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Материал:PC, Цвет:прозрачный.</p>	<p>Finish Transp. Code 98904</p>
		<p>Пакет/набор для крепежа - алюминиевый профиль + крышка профиля черного цвета + комплект пластиковых крышек 2 шт. черного цвета + комплект из 5 пластиковых кронштейнов + 5 винтов</p>	<p>Code 84456</p>
		<p>Профиль - 10 x Теплоотвод Материал:Алюминий 6060, Цвет:анодированный алюминий, обработки :Анодирование 20 мкм.</p>	<p>Code 99999</p>