

# Ribbon PRO

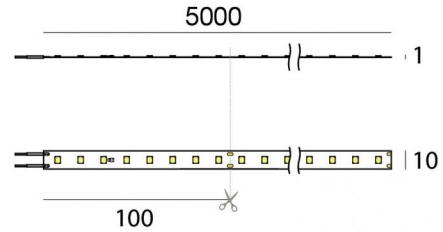


LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m  
1367 Lm/m | CRI >90

**C0028MDI05000**




Datos técnicos	
Largo	5000 mm
Corte mínimo	100 mm
Tipo	LED Strip
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	48 W DC
Potencia / m	9.6 W / m
Flujo luminoso (fuente)	6835 lm
Flujo luminoso (fuente) / m	1367 lm / m
Rango de voltaje de entrada	24V
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	>90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP20
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.3 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Largo	5000 mm
Peso neto	0.09 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No





## Acabado cuerpo

Color blanco

## Electrónica

 99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 3 art.)

 99332  
1-10V Controller (1 - 3 art.)

 99374  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)

 83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

 C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)

## Cables Electrificación

Longitud máxima de 300 mm



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1367 Lm/m | CRI >90  
**C0028MDI05000**

Single emission led strip for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI >90; the source luminous flux is 6835 lm, with a 142.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.09 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 48 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.

## Clase de eficiencia energética



Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

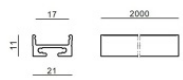

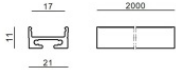
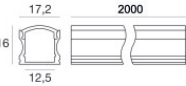





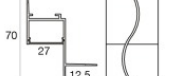
## Características Luminotécnicas

Flujo luminoso (fuente)	6835 lm
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +55°C



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1367 Lm/m | CRI >90  
**C0028MDI05000**

## 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>



	<p>Conector - Conector rápido para Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48 Largo 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b> <u>83398</u></p>				
	<p>Conector Largo 15,4 mm.</p>	<p><b>Code</b> <u>83399</u></p>				
	<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b> <u>98941</u></p>				
	<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b> <u>98942</u></p>				
	<p>Difusor - difusor Opalino</p>	<p><b>Code</b> <u>98943</u></p>				
	<p>Difusor Material:PC, color:negro.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>83132</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	83132
Finish	Code					
Black	83132					
	<p>Óptica Distribución de la luz: medium flood,Material de revestimiento: pc</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U100001</u></p>				
	<p>Difusor Material:PC, color:opalino.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opaline</td> <td>C-K200005</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Opaline	C-K200005
Finish	Code					
Opaline	C-K200005					



Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028MDI05000**

	<p>Difusor            Material:PC, color:opalino.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0f2f1;">Opaline</span></p> <p><b>Code</b>            C-K200007</p>
	<p>Tapón - Tapa de cierre            Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b>            98892</p>
	<p>Tapón            Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>            83133</p>
	<p>Tapón            Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>            C-V400023</p>
	<p>Tapón            Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>            C-V400027</p>
	<p>Tapón            Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>            C-V400029</p>
	<p>Soporte - Soporte de montaje            L=19mm, H=8mm, D=9mm.            Material:Hierro, color:zinc, elaboración :Lavado.</p>	<p><b>Code</b>            98944</p>
	<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b>            98925</p>

# Ribbon PRO



Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028MDI05000**

	<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b>  <u>98928</u></p>
	<p>Difusor            Material:PC, color:opalino.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0f2f1;">Opaline</span>    <b>Code</b>            C-K200001</p>
	<p>Difusor            Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #424242;">Black</span>    <b>Code</b>            C-K200002</p>
	<p>Soporte            L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.            Material:Hierro, color:pulido, elaboración :Lavado.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98931</u></p>
	<p>Difusor            Material:PC, color:opalino.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0f2f1;">Opaline</span>    <b>Code</b>            C-K200003</p>
	<p>Difusor            Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #424242;">Black</span>    <b>Code</b>            C-K200004</p>
	<p>Tapón            Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400035</u></p>
	<p>Tapón            Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400036</u></p>



		<p>Tapón                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400025</u></p>
		<p>Tapón                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400031</u></p>
		<p>Tapón                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400033</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100027</u></p>
		<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b>  <u>98896</u></p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b>  <u>98898</u></p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b>  <u>98899</u></p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b>  <u>98900</u></p>



		<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b></p>
			<p><u>98902</u></p>
		<p>Soporte                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b></p>
			<p>White</p>
			<p><b>Code</b></p>
			<p><u>98901</u></p>
		<p>Tapón                      Material:aluminio, color:pulido.</p>	<p><b>Code</b></p>
			<p><u>98907</u></p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b></p>
			<p><u>98917</u></p>
		<p>Tapón                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b></p>
			<p><u>98918</u></p>
		<p>Perfil                      Material:Aluminio 6060, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado 20 µm.</p>	<p><b>Code</b></p>
			<p><u>98921</u></p>
		<p>Tapón                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b></p>
			<p><u>98922</u></p>
	<p>Difusor                      Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Finish</b></p>	<p><b>Code</b></p>
		<p>Black</p>	<p><u>C-K200009</u></p>





Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028MDI05000**

		<p>Tapón                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400041</u></p>
		<p>Difusor                      Tipo de difusor: difusor opalino.                      Material:PC, color:opalino.</p>	<p><b>Finish</b>  <u>Opaline</u>      <b>Code</b>                      98395</p>
		<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b>  <u>98418</u></p>
		<p>Muelles para empotrar - 5 piezas</p>	<p><b>Code</b>  <u>98420</u></p>
		<p>Tapón                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400037</u></p>
		<p>Tapón                      Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400038</u></p>
		<p>Soporte                      L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.                      Material:PC, color:transparente.</p>	<p><b>Finish</b>  <u>Transp.</u>      <b>Code</b>                      98904</p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100028</u></p>



Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028MDI05000**

		<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100029</u></p>
--	--	--------------------------------	--

		<p>Tapón          Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400019</u></p>
--	--	--	--

		<p>Tapón          Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400020</u></p>
--	--	---	--

		<p>Tapón          Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400021</u></p>
--	--	--	--

		<p>Tapón          Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400022</u></p>
--	--	---	--