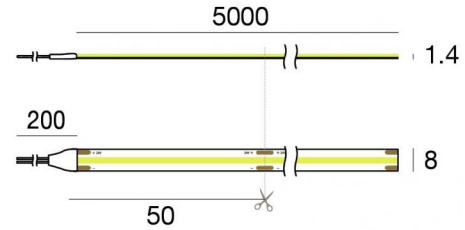


# Ribbon Cob



LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m  
1138 Lm/m | CRI 90

**C00513WHNDI**



Datos técnicos	
Largo	5000 mm
Corte mínimo	50 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	upward
Potencia nominal	50 W DC
Potencia / m	10 W / m
Flujo luminoso (fuente)	5690 lm
Flujo luminoso (fuente) / m	1138 lm / m
Rango de voltaje de entrada	24V
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP20
Test del hilo incandescente	No
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	0.2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Largo	5000 mm
Peso neto	0.17 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

## Acabado cuerpo

Material	Tecnopolímero
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 - 4 art.)

LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1138 Lm/m | CRI 90  
**C00513WHNDI**

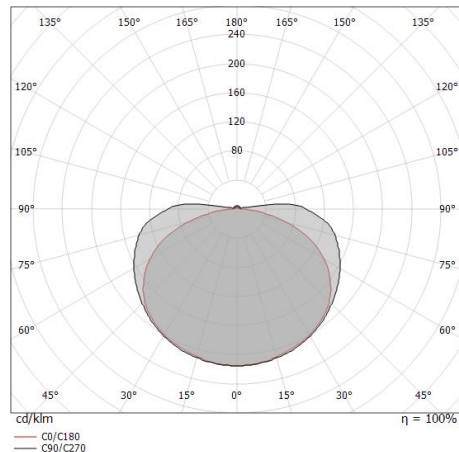
Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1600 stripled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5690 lm, with a 113.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.17 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 50 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	15.89 2.44	4897 1 134	86.4°	67.7°	0
1.0	31.79 4.88	1224 0 33	86.4°	67.7°	0
1.5	47.68 7.31	544 0 15	86.4°	67.7°	0
2.0	63.58 9.75	306 0 8	86.4°	67.7°	0
2.5	79.47 12.19	196 0 5	86.4°	67.7°	0
3.0	95.37 14.63	136 0 4	86.4°	67.7°	0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 172.8°)

## Clase de eficiencia energética



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

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flujo luminoso (fuente)	5690 lm
Flujo luminoso de luminaria	5690 lm
Consumption	50 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	113 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +45°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B50 C0 50000h

## UGR

UGR axial	33.4
UGR transversal	30
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL



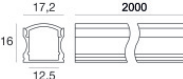
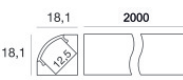
Óptica C90/C270	173°
Óptica C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Ribbon Cob



LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1138 Lm/m | CRI 90  
**C00513WHNDI**

## 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                  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"> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>Black</td> <td>83132</td> </tr> </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"> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>Opaline</td> <td>C-K200005</td> </tr> </table>	Finish	Code	Opaline	C-K200005
Finish	Code					
Opaline	C-K200005					

	<p>Difusor                  Material:PC, color:opalino.</p>	<table border="1"> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>Opaline</td> <td>C-K200007</td> </tr> </table>	Finish	Code	Opaline	C-K200007
Finish	Code					
Opaline	C-K200007					



		<p>Tapón - Tapa de cierre                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98892</u></p>
		<p>Tapón                      Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83133</u></p>
		<p>Tapón                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400023</u></p>
		<p>Tapón                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400027</u></p>
		<p>Tapón                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400029</u></p>
		<p>Soporte - Soporte de montaje                      L=19mm, H=8mm, D=9mm.                      Material:Hierro, color:zinc, elaboración :Lavado.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98944</u></p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b>  <u>98925</u></p>
		<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b>  <u>98928</u></p>

# Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHNDI**

		Difusor	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Material:PC, color:opalino.	Opaline	C-K200001

		Difusor	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Material:PC, color:negro.	Black	C-K200002

		Soporte		<b>Code</b>
		L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Material:Hierro, color:pulido, elaboración :Lavado.		98931

		Difusor	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Material:PC, color:opalino.	Opaline	C-K200003

		Difusor	<b>Finish</b>	<b>Code</b>
		Material:PC, color:negro.	Black	C-K200004

		Tapón		<b>Code</b>
		Material:plástico, color:gris.		C-V400035

		Tapón		<b>Code</b>
		Material:Plástico ABS, color:negro.		C-V400036

		Tapón		<b>Code</b>
		Material:plástico, color:gris.		C-V400025



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHNDI**

		<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>  <u>98902</u></p>

# Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHNDI**

		<p><b>Soporte</b>                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Material:PC, color:blanco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>98901</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	98901
Finish	Code						
White	98901						
		<p><b>Tapón</b>                      Material:aluminio, color:pulido.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98907</u></p>				
		<p><b>Difusor</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>98917</u></p>				
		<p><b>Tapón</b>                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98918</u></p>				
		<p><b>Perfil</b>                      Material:Aluminio 6060, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado 20 µm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98921</u></p>				
		<p><b>Tapón</b>                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98922</u></p>				
	<p><b>Difusor</b>                      Material:PC, color:negro.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>C-K200009</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	C-K200009	
Finish	Code						
Black	C-K200009						
		<p><b>Tapón</b>                      Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400041</u></p>				



# Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHNDI**

		<p><b>Difusor</b>            Tipo de difusor: difusor opalino.            Material:PC, color:opalino.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opaline</td> <td>98395</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Opaline	98395
Finish	Code						
Opaline	98395						
		<p><b>Tapón</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>98418</u></p>				
<p><b>5x</b></p>		<p><b>Muelles para empotrar - 5 piezas</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>98420</u></p>				
		<p><b>Tapón</b>            Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400037</u></p>				
		<p><b>Tapón</b>            Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400038</u></p>				
		<p><b>Soporte</b>            L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.            Material:PC, color:transparente.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transp.</td> <td>98904</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Transp.	98904
Finish	Code						
Transp.	98904						
		<p><b>Bolsa / Kit de fijación</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100028</u></p>				
		<p><b>Bolsa / Kit de fijación</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100029</u></p>				



Conector - Conector rápido para Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)  
 Largo 21,6 mm.

**Code**  
83396



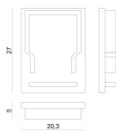
Conector - Conector rápido para Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)  
 Largo 15,4 mm.

**Code**  
83397



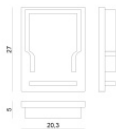
Conector - Conector rápido cable-strip / strip-strip para Ribbon COB  
 Largo 9.6 mm.

**Code**  
C-W400003



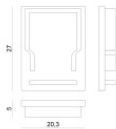
Tapón  
 Material:plástico, color:gris.

**Code**  
C-V400019



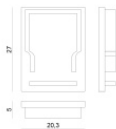
Tapón  
 Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**  
C-V400020



Tapón  
 Material:plástico, color:gris.

**Code**  
C-V400021



Tapón  
 Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**  
C-V400022