



LED Strip | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m  
2402 Lm/m | CRI >90

82210



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	downward
Potencia nominal	96 W DC
Potencia / m	19.2 W / m
Flujo luminoso (fuente)	12010 lm
Flujo luminoso (fuente) / m	2402 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	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	2x 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 art.)

99332  
1-10V Controller (1 art.)

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

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

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

### Cables Electrification

Longitud máxima de 300 mm



LED Strip | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90  
**82210**

Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 12010 lm, with a 125.1 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 96 W. The power supply cable is included and features a 2x 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 F.

### Características Luminotécnicas

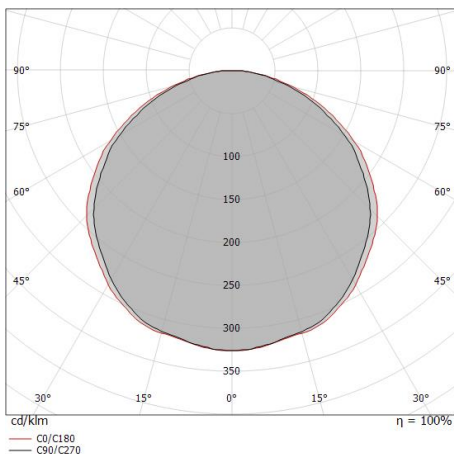
Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flujo luminoso (fuente)	12010 lm
Flujo luminoso de luminaria	12010 lm
Consumption	94 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	127 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +45°C

### UGR

UGR axial	31.8
UGR transversal	32.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	116°
Óptica C0/C180	120°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 1.75	E(0°) 15676 E(C90) 58.1° 1158 E(C0) 60.2° 964
1.0	3.21 3.49	E(0°) 3919 E(C90) 58.1° 250 E(C0) 60.2° 241
1.5	4.82 5.24	E(0°) 1742 E(C90) 58.1° 129 E(C0) 60.2° 107
2.0	6.43 6.98	E(0°) 980 E(C90) 58.1° 72 E(C0) 60.2° 60
2.5	8.03 8.73	E(0°) 627 E(C90) 58.1° 46 E(C0) 60.2° 39
3.0	9.64 10.48	E(0°) 435 E(C90) 58.1° 32 E(C0) 60.2° 27

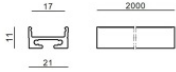

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.2°)

# Ribbon Plus



LED Strip | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90  
**82210**

## Components


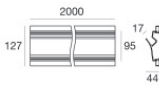

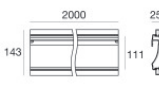


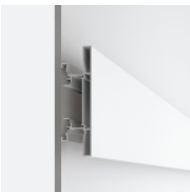
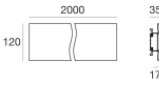

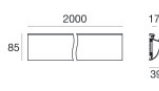
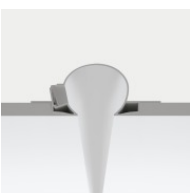
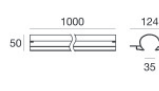

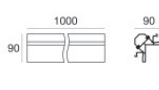

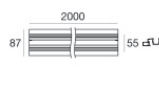
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	<b>Code</b> <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100025</u>
		Fylo+ Recessed_5	<b>Code</b> <u>65012 - 65013</u>



LED Strip | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90

**82210**

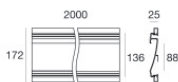
## Components

		Fylo+ Recessed_1	<b>Code</b> <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65003 - 65004</u>
		Fylo+ Surface_1	<b>Code</b> <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	<b>Code</b> <u>65018 - 65019</u>
		Fylo+ Surface_3	<b>Code</b> <u>65021 - 65022</u>
		Fylo+ Recessed_4	<b>Code</b> <u>65010 - 65009</u>
		Fylo+ Surface_4	<b>Code</b> <u>65025 - 65024</u>
		Fylo+ Direct_1	<b>Code</b> <u>65180 - 65181</u>



LED Strip | 700 topLED 96 W DC 24 V | 19.2 W/m | 2402 Lm/m | CRI >90  
**82210**

## Components



Fylo+ Recessed\_2

















**Code**

65006 - 65007



		<p>Muelles para empotrar - 5 piezas</p>	<p><b>Code</b> 98420</p>
		<p>Difusor Tipo de difusor: difusor opalino. Material:PC, color:opalino.</p>	<p><b>Finish</b> Opaline <b>Code</b> 98395</p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b> 98941</p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b> 98942</p>
		<p>Difusor - difusor Opalino</p>	<p><b>Code</b> 98943</p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b> 98898</p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b> 98899</p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b> 98900</p>



		Difusor		<b>Code</b> 98917
		Difusor		<b>Code</b> 98925
		Difusor Material:PC, color:negro.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 83132
		Difusor Material:PC, color:opalino.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200001
		Difusor Material:PC, color:negro.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200002
		Difusor Material:PC, color:opalino.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200003
		Difusor Material:PC, color:negro.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200004
		Difusor Material:PC, color:opalino.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200005



Difusor  
Material:PC, color:opalino.

**Finish**  
Opaline **Code**  
C-K200007



Difusor  
Material:PC, color:negro.

**Finish**  
Black **Code**  
C-K200009



Tapón

**Code**  
98418



Tapón - Tapa de cierre  
Material:PC, color:blanco.

**Code**  
98892



Tapón

**Code**  
98928



Tapón

**Code**  
98896



Tapón

**Code**  
98902



Tapón  
Material:aluminio, color:pulido.

**Code**  
98907





		<p>Tapón Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b> <u>98922</u></p>
		<p>Tapón Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b> <u>98918</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-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>



		<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-V400027</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400029</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>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 ABS, color:negro.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400038</u></p>



		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b> C-V400037</p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p><b>Code</b> C-V400041</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>Soporte L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Material:Hierro, color:pulido, elaboración :Lavado.</p>	<p><b>Code</b> 98931</p>
		<p>Soporte L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Material:PC, color:transparente.</p>	<p><b>Finish</b> Transp.</p> <p><b>Code</b> 98904</p>
		<p>Soporte L=12mm, H=15mm, D=30mm. Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Finish</b> White</p> <p><b>Code</b> 98901</p>
		<p>Perfil Material:Aluminio 6060, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado 20 µm.</p>	<p><b>Code</b> 98921</p>
		<p>Conector - Conector rápido para Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Largo 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b> 83396</p>



	<p>Conector - Conector rápido para Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Largo 15,4 mm.</p>	<p><b>Code</b> <u>83397</u></p>
	<p>Óptica Distribución de la luz: medium flood, Material de revestimiento: pc</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U100001</u></p>
	<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100027</u></p>
	<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100028</u></p>
	<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100029</u></p>