

Ribbon PRO

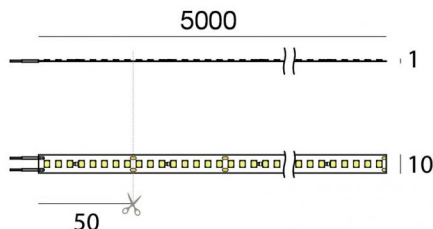


LED Strip | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m
2602.6 Lm/m | CRI >90

82170

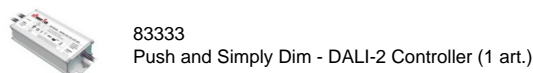
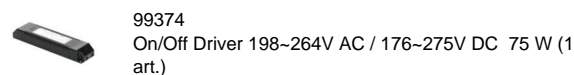
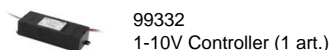
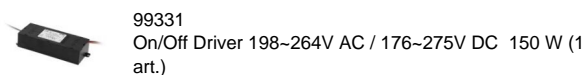


Datos técnicos	
Largo	5000 mm
Corte mínimo	50 mm
Tipo	LED Strip
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	84 W DC
Potencia / m	16.8 W / m
Flujo luminoso (fuente)	13013 lm
Flujo luminoso (fuente) / m	2602.6 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	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



Cables Electrificación	
Longitud máxima de	300 mm

LED Strip | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2602.6 Lm/m | CRI >90
82170

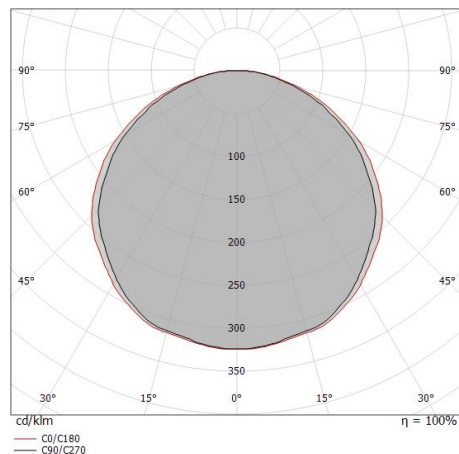
Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 toped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 13013 lm, with a 154.9 lm/W nominal luminous efficacy.

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 84 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	1.61 1.75	E(0°) 16882 E(C90) 58.2° 1238 E(C0) 60.3° 1028
1.0	3.23 3.51	E(0°) 4221 E(C90) 58.2° 309 E(C0) 60.3° 257
1.5	4.84 5.26	E(0°) 1876 E(C90) 58.2° 138 E(C0) 60.3° 114
2.0	6.45 7.01	E(0°) 1055 E(C90) 58.2° 77 E(C0) 60.3° 64
2.5	8.06 8.77	E(0°) 675 E(C90) 58.2° 50 E(C0) 60.3° 41
3.0	9.68 10.52	E(0°) 469 E(C90) 58.2° 34 E(C0) 60.3° 29

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

Clase de eficiencia energética



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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flujo luminoso (fuente)	13013 lm
Flujo luminoso de luminaria	13013 lm
Consumption	84 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	154 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	32.1
UGR transversal	32.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	116°
Óptica C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis






Ribbon PRO



LED Strip | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2602.6 Lm/m | CRI >90

82170

Components

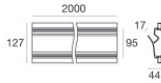
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili Modular	Code <u>C-K100025</u>
		Fylo+ Recessed_2	Code <u>65006 - 65007</u>



LED Strip | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2602.6 Lm/m | CRI >90

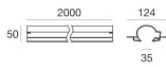
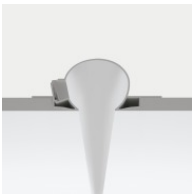
82170

Components



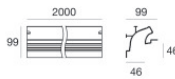
Fylo+ Recessed_1

Code
65027 - 65028



Fylo+ Recessed_4

Code
65009 - 65010



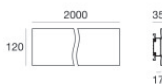
Fylo+ Recessed_5

Code
65012 - 65013



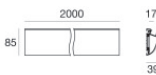
Fylo+ Surface_1

Code
65015 - 65016



Fylo+ Surface_2

Code
65018 - 65019



Fylo+ Surface_3

Code
65021 - 65022



Fylo+ Surface_4

Code
65024 - 65025



Fylo+ Recessed_3

Code
65004 - 65003

Ribbon PRO



LED Strip | 800 topLED 84 W DC 24 V | 16.8 W/m | 2602.6 Lm/m | CRI >90
82170

Components



Fylo+ Direct_1

















Code

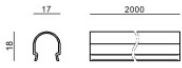
65180 - 65181



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



		Difusor		Code 98917
		Difusor		Code 98925
		Difusor Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code 83132
		Difusor Material:PC, color:opalino.	Finish Opaline	Code C-K200001
		Difusor Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code C-K200002
		Difusor Material:PC, color:opalino.	Finish Opaline	Code C-K200003
		Difusor Material:PC, color:negro.	Finish Black	Code C-K200004
		Difusor Material:PC, color:opalino.	Finish Opaline	Code 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>Code <u>98922</u></p>
		<p>Tapón Material:PC, color:blanco.</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Tapón Material:PC, color:negro.</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400023</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400019</u></p>
		<p>Tapón Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p>Code <u>C-V400020</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400021</u></p>
		<p>Tapón Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p>Code <u>C-V400022</u></p>



		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400025</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400027</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400029</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400031</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400033</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400035</u></p>
		<p>Tapón Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p>Code <u>C-V400036</u></p>
		<p>Tapón Material:Plástico ABS, color:negro.</p>	<p>Code <u>C-V400038</u></p>

Ribbon PRO



Ribbon PRO | LED Strip | Accessories
82170

		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code C-V400037</p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code C-V400041</p>
		<p>Soporte - Soporte de montaje L=19mm, H=8mm, D=9mm. Material:Hierro, color:zinc, elaboración :Lavado.</p>	<p>Code 98944</p>
		<p>Soporte L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Material:Hierro, color:pulido, elaboración :Lavado.</p>	<p>Code 98931</p>
		<p>Soporte L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Material:PC, color:transparente.</p>	<p>Finish Transp.</p> <p>Code 98904</p>
		<p>Soporte L=12mm, H=15mm, D=30mm. Material:PC, color:blanco.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 98901</p>
		<p>Perfil Material:Aluminio 6060, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado 20 µm.</p>	<p>Code 98921</p>
		<p>Conector - Conector rápido para Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48 Largo 21,6 mm.</p>	<p>Code 83398</p>



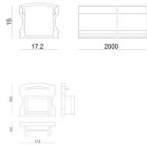
Conector
Largo 15,4 mm.

Code
83399



Óptica
Distribución de la luz: medium flood, Material de revestimiento: pc

Code
C-U100001



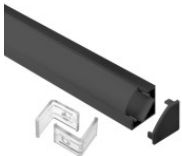
Bolsa / Kit de fijación

Code
C-K100027



Bolsa / Kit de fijación

Code
C-K100028



Bolsa / Kit de fijación

Code
C-K100029