

Ribbon PRO



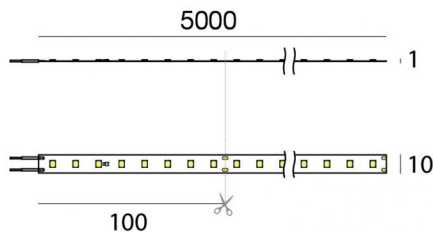
LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m
1417.6 Lm/m | CRI >90



82130



Datos técnicos	
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
Flujo luminoso (fuente)	7088 lm
Rango de voltaje de entrada	24V
CCT / Tone	3000 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
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 - 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 Electrification	
Longitud máxima de	300 mm

LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90
82130

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 7088 lm, with a 147.7 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 D.

Características Luminotécnicas

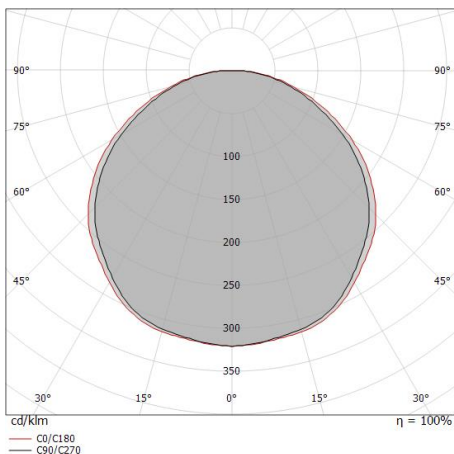
Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flujo luminoso (fuente)	7088 lm
Flujo luminoso de luminaria	7088 lm
Consumption	48 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	147 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	30.2
UGR transversal	30.6
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	1.60 1.75	E(0°) 9093 E(C90) 677 E(C0) 558
1.0	3.20 3.49	E(0°) 2273 E(C90) 169 E(C0) 140
1.5	4.80 5.24	E(0°) 1010 E(C90) 75 E(C0) 62
2.0	6.40 6.98	E(0°) 568 E(C90) 42 E(C0) 35
2.5	8.00 8.73	E(0°) 364 E(C90) 27 E(C0) 22
3.0	9.60 10.48	E(0°) 253 E(C90) 19 E(C0) 16

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)



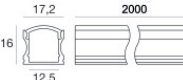
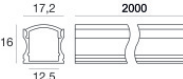
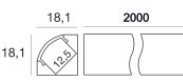



Ribbon PRO



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90

82130

Components

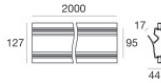
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14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

Ribbon PRO



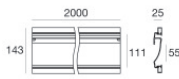
LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90
82130

Components



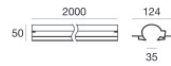
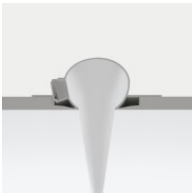
Fylo+ Recessed_1

Code
65027 - 65028



Fylo+ Recessed_3

Code
65003 - 65004



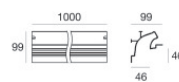
Fylo+ Recessed_4

Code
65009 - 65010



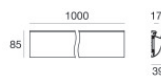
Fylo+ Surface_4

Code
65024 - 65025



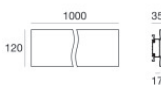
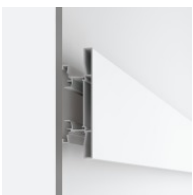
Fylo+ Recessed_5

Code
65013 - 65012



Fylo+ Surface_3

Code
65022 - 65021



Fylo+ Surface_2

Code
65019 - 65018



Fylo+ Direct_1

Code
65180 - 65181

Ribbon PRO



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90
82130

Components



Fylo+ Surface_1

















Code

65015 - 65016



		<p>Óptica Distribución de la luz: regulable, Material de revestimiento: pc</p>	<p>Code <u>C-U100001</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p>Code <u>C-K100027</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p>Code <u>C-K100028</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p>Code <u>C-K100029</u></p>
		<p>Conector - Conector rápido para Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48 Largo 21,6 mm.</p>	<p>Code <u>83398</u></p>
		<p>Conector Largo 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83399</u></p>
		<p>Difusor Tipo de difusor: difusor opalino. Material:PC, color:opalino.</p>	<p>Finish <u>Opaline</u> Code <u>98395</u></p>
		<p>Difusor</p>	<p>Code <u>98941</u></p>



		Difusor	Code <u>98942</u>
		Difusor - difusor Opalino	Code <u>98943</u>
		Difusor	Code <u>98898</u>
		Difusor	Code <u>98899</u>
		Difusor	Code <u>98900</u>
		Difusor	Code <u>98917</u>
		Difusor	Code <u>98925</u>
		Difusor Material:PC, color:negro.	Finish Black Code <u>83132</u>



		<p>Difusor Material:PC, color:opalino.</p>	<p>Finish Opaline</p> <p>Code C-K200001</p>
		<p>Difusor Material:PC, color:negro.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code C-K200002</p>
		<p>Difusor Material:PC, color:opalino.</p>	<p>Finish Opaline</p> <p>Code C-K200003</p>
		<p>Difusor Material:PC, color:negro.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code C-K200004</p>
		<p>Difusor Material:PC, color:opalino.</p>	<p>Finish Opaline</p> <p>Code C-K200005</p>
		<p>Difusor Material:PC, color:opalino.</p>	<p>Finish Opaline</p> <p>Code C-K200007</p>
		<p>Difusor Material:PC, color:negro.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code C-K200009</p>
		<p>Muelles para empotrar</p>	<p>Code 98420</p>



		<p>Perfil Material:Aluminio 6060, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado 20 µm.</p>	<p>Code 98921</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. Code 98904</p>
		<p>Soporte L=12mm, H=15mm, D=30mm. Material:PC, color:blanco.</p>	<p>Finish White Code 98901</p>
		<p>Tapón</p>	<p>Code 98418</p>
		<p>Tapón - Tapa de cierre Material:PC, color:blanco.</p>	<p>Code 98892</p>
		<p>Tapón</p>	<p>Code 98928</p>



		<p>Tapón</p>	<p>Code <u>98896</u></p>
		<p>Tapón</p>	<p>Code <u>98902</u></p>
		<p>Tapón Material:aluminio, color:pulido.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>
		<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>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400037</u></p>
		<p>Tapón Material:plástico, color:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400041</u></p>