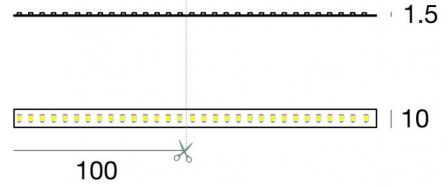


# Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m



LED Strip | 1500 topLED 200 W DC 48 V | 20 W/m  
1661.9 Lm/m | CRI 95  
**84195**



Datos técnicos	
Largo	10000 mm
Corte mínimo	100 mm
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	200 W DC
Flujo luminoso (fuente)	16619 lm
Rango de voltaje de entrada	48V
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	95 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP20
Test del hilo incandescente	850°
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	0.50 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Largo	10000 mm
Peso neto	0.130 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

## Acabado cuerpo

Material	Tecnopolímero
Color	blanco

## Electrónica

	99784 Switching Driver 180-295V AC / 255-417V DC 60 W (1 art.)
	99785 On/Off Driver 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 art.)
	99725 Switching Driver 88-264V AC / 124-370V DC 120 W (1 art.)

# Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m



LED Strip | 1500 topLED 200 W DC 48 V | 20 W/m | 1661.9 Lm/m | CRI 95  
84195

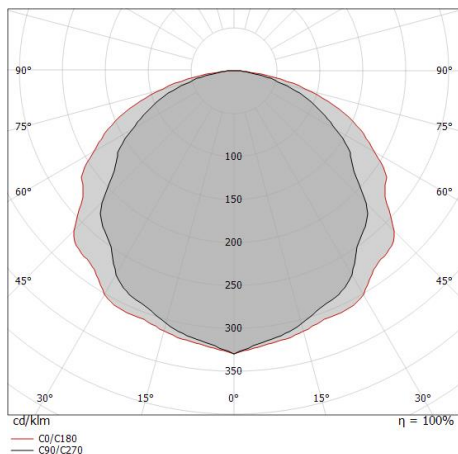
Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source is composed of 1500 stripled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 95; the source luminous flux is 16619 lm, with a 83.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.130 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 200 W. The power supply cable is included and features a 0.50 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	1.43 2.10	E(0°) 21896 E(C90) 2051 E(C0) 875
1.0	2.87 4.19	E(0°) 5474 E(C90) 513 E(C0) 219
1.5	4.30 6.29	E(0°) 2433 E(C90) 228 E(C0) 97
2.0	5.73 8.38	E(0°) 1368 E(C90) 128 E(C0) 55
2.5	7.17 10.48	E(0°) 876 E(C90) 82 E(C0) 35
3.0	8.60 12.58	E(0°) 608 E(C90) 57 E(C0) 24

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 110.2°)

## 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)	16619 lm
Flujo luminoso de luminaria	16620 lm
Consumption	200 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	83 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Índice de rendimientos cromático	95 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-25 / +40°C

## UGR

UGR axial	29.8
UGR transversal	31.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C90/C270	110°
Óptica C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m



LED Strip | 1500 topLED 200 W DC 48 V | 20 W/m | 1661.9 Lm/m | CRI 95  
**84195**

## Components

		Vojo	<b>Code</b> <u>98891 - 83129 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		Rive_17/16	<b>Code</b> <u>99905 - 98893 - 83130 - C-K100015 - C-K100016 - C-K100026 - C-K100027</u>
		LUNO_20/27	<b>Code</b> <u>98929 - 83137 - C-K100017 - C-K100018</u>
		Sageto_24/08	<b>Code</b> <u>98895 - 98965</u>
		Roko_33/15	<b>Code</b> <u>98897</u>
		Ghost_64/14	<b>Code</b> <u>98906</u>
		Armita_58/15	<b>Code</b> <u>98916</u>
		Papilio_41/41	<b>Code</b> <u>98919</u>

# Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m



LED Strip | 1500 topLED 200 W DC 48 V | 20 W/m | 1661.9 Lm/m | CRI 95  
**84195**

## Components

		Suo_56/10	<b>Code</b> <u>98937</u>
		Ozner_25/10	<b>Code</b> <u>98419</u>
		Cela_18/18	<b>Code</b> <u>98903 - 83131 - C-K100019 - C-K100020</u> <u>- C-K100028 - C-K100029</u>
		Svik_00/00	<b>Code</b> <u>98956M</u>
		Narp_12/12	<b>Code</b> <u>63560L02M</u>
		Ice_14/11	<b>Code</b> <u>99977</u>
		Ice_10/10	<b>Code</b> <u>99979</u>
		Tabulo_35/14	<b>Code</b> <u>98921 - C-K100025</u>

# Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m



LED Strip | 1500 topLED 200 W DC 48 V | 20 W/m | 1661.9 Lm/m | CRI 95  
**84195**

## Components

---

















# Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m



Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**84195**

		<p>Bolsa / Kit de fijación</p>	<p><b>Code</b>  <u>98398</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación - perfil de aluminio + tapa de perfil opalino + kit de tapa de plástico 2 uds. blanco + kit 5 soportes metálicos + 5 tornillos</p>	<p><b>Code</b>  <u>84452</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación - perfil de aluminio negro + tapa de perfil de pc negro opalino + kit de 2 tapas de plástico negro + kit de 5 soportes metálicos + 5 tornillos</p>	<p><b>Code</b>  <u>84454</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación - perfil de aluminio + tapa de perfil opalino + kit de tapa de plástico 2 uds. blanco + kit 5 soportes metálicos + 5 tornillos</p>	<p><b>Code</b>  <u>99905</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación - perfil de aluminio + tapa de perfil de pc negro + kit de tapa de plástico 2 pcs. negro + kit de 5 soportes de plástico + 5 tornillos</p>	<p><b>Code</b>  <u>84456</u></p>
<p><b>5x</b></p>		<p>Muelles para empotrar - 5 piezas</p>	<p><b>Code</b>  <u>98420</u></p>
		<p>Difusor                  Tipo de difusor: difusor opalino.                  Material:PC, color:opalino.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0e0e0;">Opaline</span> <b>Code</b>  <u>98395</u></p>
		<p>Difusor</p>	<p><b>Code</b>  <u>98941</u></p>



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



		<p>Difusor                      Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Finish</b>                      Black</p> <p><b>Code</b>                      83138</p>
		<p>Difusor                      Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Finish</b>                      Black</p> <p><b>Code</b>                      83183</p>
		<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b>                      98418</p>
		<p>Tapón - Tapa de cierre                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b>                      98892</p>
		<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b>                      98928</p>
		<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b>                      98896</p>
		<p>Tapón</p>	<p><b>Code</b>                      98902</p>
		<p>Tapón                      Material:aluminio, color:pulido.</p>	<p><b>Code</b>                      98907</p>

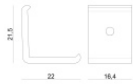




		<p>Tapón                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98922</u></p>
		<p>Tapón                      Material:PC, color:blanco.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98918</u></p>
		<p>Tapón                      Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83133</u></p>
		<p>Tapón                      Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83136</u></p>
		<p>Tapón                      Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83139</u></p>
		<p>Tapón                      Material:PC, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83184</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>Soporte                      L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.                      Material:Hierro, color:polido, elaboración :Lavado.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98931</u></p>

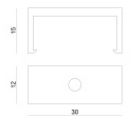


Ribbon Hi-Flux 150 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**84195**



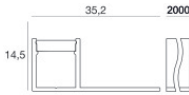
**Soporte**  
 L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.  
 Material:PC, color:transparente.

**Finish**  
 Transp. **Code**  
 98904



**Soporte**  
 L=12mm, H=15mm, D=30mm.  
 Material:PC, color:blanco.

**Finish**  
 White **Code**  
 98901



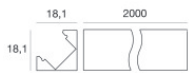
**Perfil**  
 Material:Aluminio 6060, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado 20 µm.

**Code**  
 98921



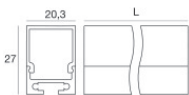
**Perfil**  
 Material:aluminio, color:Negro anodizado, elaboración :Anodizado.

**Code**  
 83130



**Perfil**  
 Material:aluminio, color:Negro anodizado, elaboración :Anodizado.

**Code**  
 83131



**Perfil**  
 Material:aluminio, color:Negro anodizado, elaboración :Anodizado.

**Code**  
 83137



**Perfil - 10 x Disipador de calor**  
 Material:Aluminio 6060, color:Aluminio Anodizado, elaboración :Anodizado 20 µm.

**Code**  
 99999