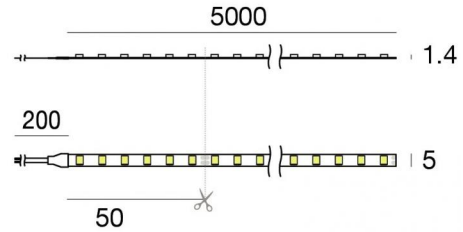


# Ribbon Slim\_V2 120 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m  
930.6 Lm/m | CRI 90  
**C00511WHNDI**



Données techniques	
Longueur	5000 mm
Coupe minimale	50 mm
Typologie	Bande LED
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	upward
Puissance nominale	48 W DC
Flux lumineux (source)	4653 lm
Température de couleur / Tone	4000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP20
Essai au fil incandescent	Non
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	DALI - 1-10V
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.2 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Longueur	5000 mm
Poids net	0.3 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps	
Matériau	Technopolymère
Couleur	blanc

### Électronique

	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 - 5 art.)



Bande LED | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 930.6 Lm/m | CRI 90  
**C00511WHNDI**

Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 600 stripled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4653 lm, with a 96.9 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 0.3 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 0.2 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.

## Classe d'efficacité énergétique



Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

## Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flux lumineux (source)	4653 lm
Flux lumineux du luminaire	4653 lm
Consumption	48 W
Efficacité lumineuse du luminaire	96 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra

Température standard de l'environnement de -20 / +45°C

## LED Life / Failure Ratio

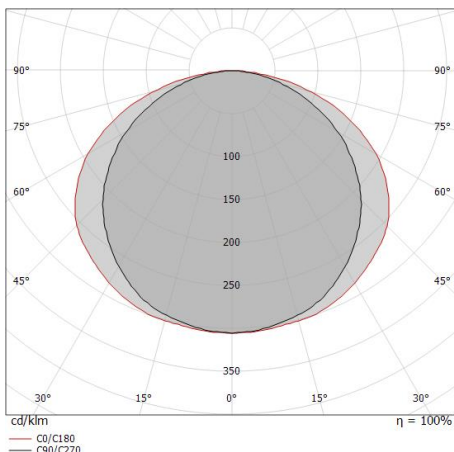
L70 B50 C0 50000h

## UGR

UGR axial	30.5
UGR transversal	32.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optique C90/C270	116°
Optique C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.60 2.33	5685 423 174	58.0°	66.8°	
1.0	3.20 4.67	1421 106 44	58.0°	66.8°	
1.5	4.80 7.00	632 47 19	58.0°	66.8°	
2.0	6.40 9.33	355 26 11	58.0°	66.8°	
2.5	8.00 11.67	227 17 7	58.0°	66.8°	
3.0	9.60 14.00	158 12 5	58.0°	66.8°	

Distance [m]      Cone diameter [m]      illuminance [lx]

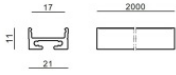

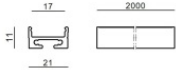
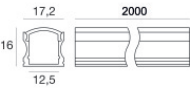

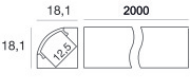

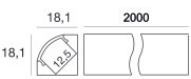

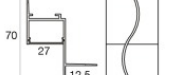

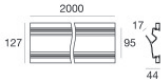
— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

# Ribbon Slim\_V2 120 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 930.6 Lm/m | CRI 90  
**C00511WHNDI**

## 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>
		Fylo+ Recessed_1	<b>Code</b> <u>65027 - 65028</u>

# Ribbon Slim\_V2 120 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 930.6 Lm/m | CRI 90  
**C00511WHNDI**

## Components

		Fylo+ Surface_1	<b>Code</b> <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	<b>Code</b> <u>65018 - 65019</u>
		Fylo+ Surface_4	<b>Code</b> <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Surface_3	<b>Code</b> <u>65022 - 65021</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65004 - 65003</u>
		Fylo+ Direct_1	<b>Code</b> <u>65180 - 65181</u>
		Fylo+ Recessed_2	<b>Code</b> <u>65006 - 65007</u>
		Fylo+ Recessed_4	<b>Code</b> <u>65009 - 65010</u>

# Ribbon Slim\_V2 120 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 930.6 Lm/m | CRI 90  
**C00511WHNDI**

## Components



Fylo+ Recessed\_5

**Code**

















65012 - 65013



		<p>Ressorts pour encastrement - 5 pièces</p>	<p><b>Code</b>  <u>98420</u></p>
		<p>Diffuseur                      Type de diffuseur: diffuseur opaline.                      Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Opaline</span>    <b>Code</b>  <u>98395</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98941</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98942</u></p>
		<p>Diffuseur - Diffuseur Opaline</p>	<p><b>Code</b>  <u>98943</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98898</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98899</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98900</u></p>



Ribbon Slim\_V2 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00511WHNDI**

		Diffuseur		<b>Code</b> 98917
		Diffuseur		<b>Code</b> 98913
		Diffuseur		<b>Code</b> 98886
		Diffuseur		<b>Code</b> 98887
		Diffuseur		<b>Code</b> 98888
		Diffuseur		<b>Code</b> 98925
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 83132
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200001



		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Black</b></p> <p><b>Code</b>            C-K200002</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Opaline</b></p> <p><b>Code</b>            C-K200003</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Black</b></p> <p><b>Code</b>            C-K200004</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Opaline</b></p> <p><b>Code</b>            C-K200005</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Opaline</b></p> <p><b>Code</b>            C-K200007</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Black</b></p> <p><b>Code</b>            C-K200009</p>
		<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>            98418</p>
		<p>Bouchon - Bouchon de fermeture            Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>            98892</p>





		<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98928</u></p>
		<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98896</u></p>
		<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98902</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98907</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98922</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98915</u></p>
		<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98890</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98918</u></p>



		<p>Bouchon            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83133</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400023</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400019</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400020</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400021</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400022</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400025</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400027</u></p>



		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400029</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400031</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400033</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400035</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400036</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400038</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400037</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400041</u></p>



		<p>Étrier - Support de montage                      L=19mm, H=8mm, D=9mm.                      Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Lavage.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98944</u></p>
		<p>Étrier                      L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.                      Matériau:Fer, couleur:brillant, fabrication :Lavage.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98931</u></p>
		<p>Étrier                      L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.                      Matériau:PC, couleur:transparent.</p>	<p><b>Finish</b>                      Transp. <b>Code</b>  <u>98904</u></p>
		<p>Étrier                      L=13mm, H=14mm, D=12mm.                      Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Finish</b>                      White <b>Code</b>  <u>98914</u></p>
		<p>Étrier                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Finish</b>                      White <b>Code</b>  <u>98901</u></p>
		<p>Étrier</p>	<p><b>Code</b>  <u>83224</u></p>
		<p>Profil                      Matériau:Aluminium 6060, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation 20 µm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98921</u></p>
		<p>Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB)                      Longueur 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83396</u></p>



	<p>Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB) Longueur 15,4 mm.</p>	<p><b>Code</b> <u>83397</u></p>
	<p>Connecteur Longueur 15,4 mm.</p>	<p><b>Code</b> <u>83399</u></p>
	<p>Optique Distribution de la lumière: medium flood, Matériau revêtement: pc</p>	<p><b>Code</b> <u>C-U100001</u></p>
	<p>Sac / Kit de fixation</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100027</u></p>
	<p>Sac / Kit de fixation</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100028</u></p>
	<p>Sac / Kit de fixation</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100029</u></p>