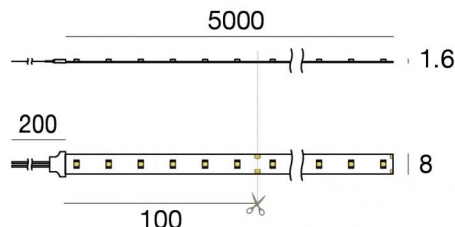


# Ribbon Basic\_V2



Bande LED | 1 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m  
491.4 Lm/m | CRI 90

**C00495WHWDI**



## Données techniques

Longueur	5000 mm
Coupe minimale	100 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	24 W DC
Flux lumineux (source)	2457 lm
Température de couleur / Tone	3000 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
Basculément	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	0.225 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
	99332 1-10V Controller
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



Bande LED | 1 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m | 491.4 Lm/m | CRI 90  
**C00495WHWDI**

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 300 stripled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2457 lm, with a 102.4 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 0.225 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 24 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 F.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flux lumineux (source)	2457 lm
Flux lumineux du luminaire	2457 lm
Consumption	24 W
Efficacité lumineuse du luminaire	102 lm/W
Température de couleur	3000 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

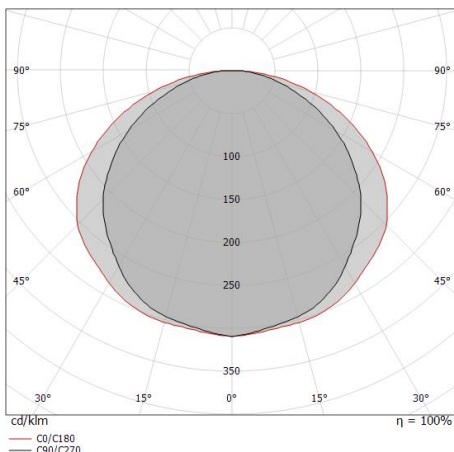
L70 B50 C0 50000h

### UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	28
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C90/C270	114°
Optique C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.55 2.21	3039 244 106	57.1°	65.7°	65.7°
1.0	3.09 4.43	760 61 27	57.1°	65.7°	65.7°
1.5	4.64 6.64	338 27 12	57.1°	65.7°	65.7°
2.0	6.18 8.86	190 15 7	57.1°	65.7°	65.7°
2.5	7.73 11.07	122 10 4	57.1°	65.7°	65.7°
3.0	9.27 13.29	84 7 3	57.1°	65.7°	65.7°

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




— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 114.2°)

# Ribbon Basic\_V2



Bande LED | 1 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m | 491.4 Lm/m | CRI 90  
**C00495WHWDI**

## 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_2	<b>Code</b> <u>65006 - 65007</u>

# Ribbon Basic\_V2



Bande LED | 1 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m | 491.4 Lm/m | CRI 90  
**C00495WHWDI**

## Components

		Fylo+ Recessed_1	<b>Code</b> <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_4	<b>Code</b> <u>65009 - 65010</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65003 - 65004</u>
		Fylo+ Recessed_5	<b>Code</b> <u>65012 - 65013</u>
		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>

# Ribbon Basic\_V2



Bande LED | 1 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m | 491.4 Lm/m | CRI 90  
**C00495WHWDI**

## Components



Fylo+ Direct\_1

**Code**

65180 - 65181

# Ribbon Basic\_V2



















Ribbon Basic\_V2 | LED Strip | Accessories  
**C00495WHWDI**

		<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 Basic\_V2



Ribbon Basic\_V2 | LED Strip | Accessories  
**C00495WHWDI**

		Diffuseur		<b>Code</b> 98917
		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
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200002
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200003
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200004
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200005

# Ribbon Basic\_V2



Ribbon Basic\_V2 | LED Strip | Accessories  
**C00495WHWDI**



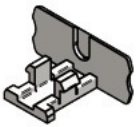
Diffuseur  
 Matériau:PC, couleur:opalin.

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



Diffuseur  
 Matériau:PC, couleur:noir.

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



Bouchon

**Code**  
 98418



Bouchon - Bouchon de fermeture  
 Matériau:PC, couleur:blanc.

**Code**  
 98892



Bouchon

**Code**  
 98928



Bouchon

**Code**  
 98896



Bouchon

**Code**  
 98902



Bouchon  
 Matériau:Aluminium, couleur:brillant.

**Code**  
 98907



# Ribbon Basic\_V2




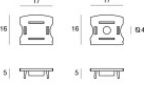
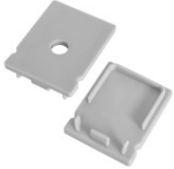
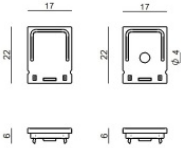

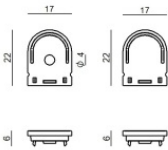

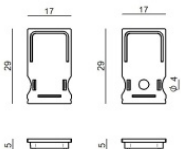

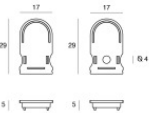

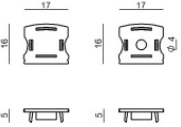

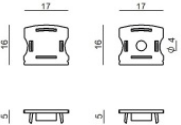

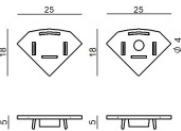
Ribbon Basic\_V2 | LED Strip | Accessories  
**C00495WHWDI**

		<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>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>

# Ribbon Basic\_V2



Ribbon Basic\_V2 | LED Strip | Accessories  
**C00495WHWDI**

		<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>

# Ribbon Basic\_V2





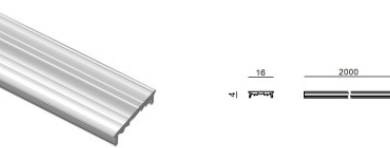
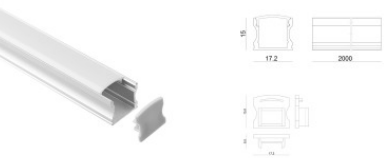
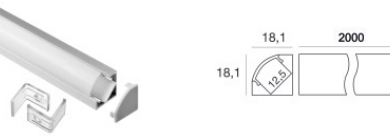
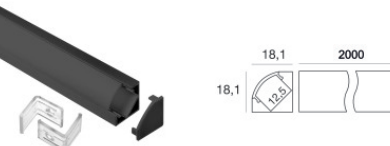
Ribbon Basic\_V2 | LED Strip | Accessories  
**C00495WHWDI**

		<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>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Transp.</span> <b>Code</b>  <u>98904</u></p>
		<p>Étrier            L=12mm, H=15mm, D=30mm.            Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span> <b>Code</b>  <u>98901</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>

# Ribbon Basic\_V2



Ribbon Basic\_V2 | LED Strip | Accessories  
**C00495WHWDI**

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