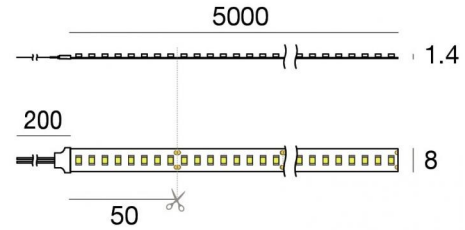


# Ribbon HD 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m  
1278.8 Lm/m | CRI 95  
**C0045MDI05000**



## 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	external
Puissance nominale	60 W DC
Flux lumineux (source)	6394 lm
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	95 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	0.36 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 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 2 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1278.8 Lm/m | CRI 95  
**C0045MDI05000**

Single emission led strip for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 stripled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 95; the source luminous flux is 6394 lm, with a 106.6 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 0.36 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 60 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)	6394 lm
Flux lumineux du luminaire	6394 lm
Consumption	60 W
Efficacité lumineuse du luminaire	106 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	95 Ra

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

## LED Life / Failure Ratio


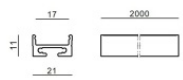

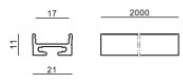

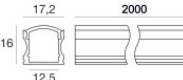

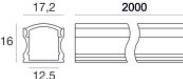

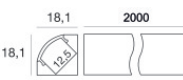
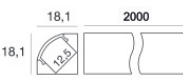

L70 B50 C0 54000h

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1278.8 Lm/m | CRI 95  
**C0045MDI05000**

## 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	<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	<b>Code</b> <u>C-K100025</u>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045MDI05000**

		<p>Connecteur            Longueur 15,4 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83399</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            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white;">Black</span>      <b>Code</b>  <u>83132</u></p>
		<p>Optique            Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: pc</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-U100001</u></p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3;">Opaline</span>      <b>Code</b>  <u>C-K200005</u></p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3;">Opaline</span>      <b>Code</b>  <u>C-K200007</u></p>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045MDI05000**

		<p>Bouchon - Bouchon de fermeture            Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98892</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-V400027</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400029</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>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98925</u></p>
		<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98928</u></p>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045MDI05000**

		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0e0e0;">Opaline</span>    <b>Code</b>            C-K200001</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #333333; color: white;">Black</span>    <b>Code</b>            C-K200002</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>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0e0e0;">Opaline</span>    <b>Code</b>            C-K200003</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #333333; color: white;">Black</span>    <b>Code</b>            C-K200004</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, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400025</u></p>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories

**C0045MDI05000**

		<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>Sac / Kit de fixation</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K100027</u></p>
		<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b> <u>98896</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>
		<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b> <u>98902</u></p>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045MDI05000**

		<p><b>Étrier</b>                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>98901</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	98901
Finish	Code						
White	98901						
		<p><b>Bouchon</b>                      Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p><b>Code</b>                      98907</p>				
		<p><b>Diffuseur</b></p>	<p><b>Code</b>                      98917</p>				
		<p><b>Bouchon</b>                      Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>                      98918</p>				
		<p><b>Profil</b>                      Matériau:Aluminium 6060, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation 20 µm.</p>	<p><b>Code</b>                      98921</p>				
		<p><b>Bouchon</b>                      Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>                      98922</p>				
	<p><b>Diffuseur</b>                      Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>C-K200009</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	C-K200009	
Finish	Code						
Black	C-K200009						
		<p><b>Bouchon</b>                      Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>                      C-V400041</p>				



# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045MDI05000**

		<p><b>Diffuseur</b>            Type de diffuseur: diffuseur opaline.            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3;">Opaline</span></p>	<p><b>Code</b>            98395</p>
		<p><b>Bouchon</b></p>		<p><b>Code</b>            98418</p>
<p><b>5x</b></p>		<p><b>Ressorts pour encastrement - 5 pièces</b></p>		<p><b>Code</b>            98420</p>
		<p><b>Bouchon</b>            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>		<p><b>Code</b>            C-V400037</p>
		<p><b>Bouchon</b>            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>		<p><b>Code</b>            C-V400038</p>
		<p><b>Étrier</b>            L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.            Matériau:PC, couleur:transparent.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3;">Transp.</span></p>	<p><b>Code</b>            98904</p>
		<p><b>Sac / Kit de fixation</b></p>		<p><b>Code</b>            C-K100028</p>
		<p><b>Sac / Kit de fixation</b></p>		<p><b>Code</b>            C-K100029</p>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045MDI05000**



Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB)  
 Longueur 21,6 mm.

**Code**  
83396



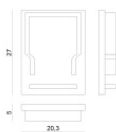
Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB)  
 Longueur 15,4 mm.

**Code**  
83397



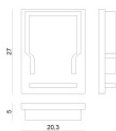
Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V  
 Longueur 21,6 mm.

**Code**  
83398



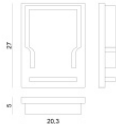
Bouchon  
 Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
C-V400019



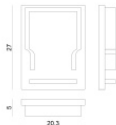
Bouchon  
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400020



Bouchon  
 Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
C-V400021



Bouchon  
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400022