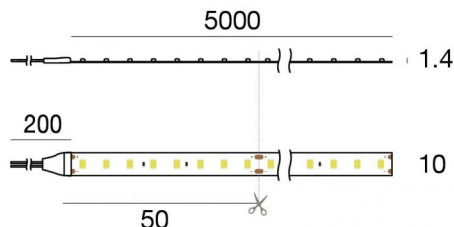


# Ribbon HE 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m  
2901.2 Lm/m | CRI 83+  
**C0044WDI05000**



## 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	108 W DC
Flux lumineux (source)	14506 lm
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	83+ 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	0.17 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 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2901.2 Lm/m | CRI 83+  
**C0044WDI05000**

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 stripled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 83+; the source luminous flux is 14506 lm, with a 134.3 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 0.17 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 108 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 E.

## Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Flux lumineux (source)	14506 lm
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Température standard de l'environnement de	-20 / +45°C

## LED Life / Failure Ratio



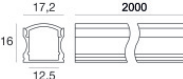
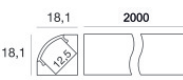
L70 B50 C0 54000h

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2901.2 Lm/m | CRI 83+  
**C0044WDI05000**

## 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>

# Ribbon HE 160 LEDs/m




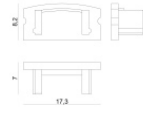

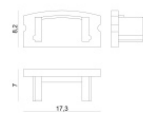

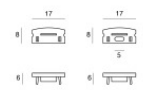
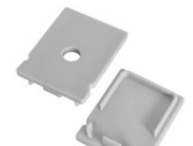
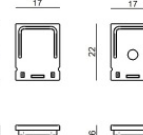

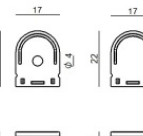

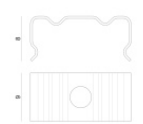

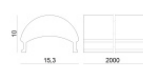


Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0044WDI05000**

		<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: #d9ead3;">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: #d9ead3;">Opaline</span> <b>Code</b>  <u>C-K200007</u></p>

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0044WDI05000**

		<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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0044WDI05000**

		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d9ead3; padding: 2px;">Opaline</span></p> <p><b>Code</b>            C-K200001</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Black</span></p> <p><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>            98931</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d9ead3; padding: 2px;">Opaline</span></p> <p><b>Code</b>            C-K200003</p>
		<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Black</span></p> <p><b>Code</b>            C-K200004</p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>            C-V400035</p>
		<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>            C-V400036</p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>            C-V400025</p>

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0044WDI05000**

		<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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0044WDI05000**

		<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 HE 160 LEDs/m



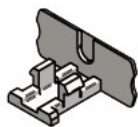
Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0044WDI05000**



**Diffuseur**  
 Type de diffuseur: diffuseur opaline.  
 Matériau:PC, couleur:opalin.

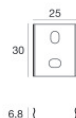
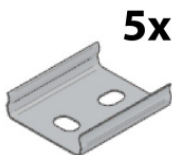
**Finish**  
 Opaline

**Code**  
 98395



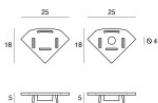
**Bouchon**

**Code**  
 98418



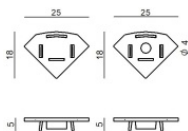
**Ressorts pour encastrement - 5 pièces**

**Code**  
 98420



**Bouchon**  
 Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
 C-V400037



**Bouchon**  
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
 C-V400038



**Étrier**  
 L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.  
 Matériau:PC, couleur:transparent.

**Finish**  
 Transp.

**Code**  
 98904



**Sac / Kit de fixation**

**Code**  
 C-K100028



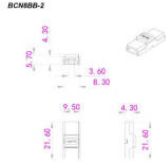
**Sac / Kit de fixation**

**Code**  
 C-K100029

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0044WDI05000**



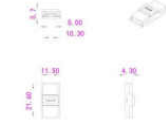
Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB)  
Longueur 21,6 mm.

**Code**  
83396



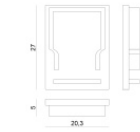
Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB)  
Longueur 15,4 mm.

**Code**  
83397



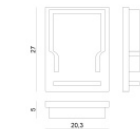
Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V  
Longueur 21,6 mm.

**Code**  
83398



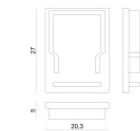
Bouchon  
Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
C-V400019



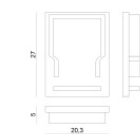
Bouchon  
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400020



Bouchon  
Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
C-V400021



Bouchon  
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400022