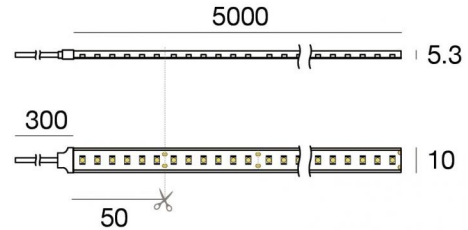


# Silicone 120 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m  
864.6 Lm/m | CRI 90  
**C00502WHWDI**



Données techniques	
Longueur	5000 mm
Coupe minimale	50 mm
Typologie	Bande LED
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	upward
Puissance nominale	48 W DC
Flux lumineux (source)	4323 lm
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP67
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	0.3 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Longueur	5000 mm
Poids net	0.4 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

## Finition corps

Couleur transparent

## Électronique

- 

99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)
- 

99332  
1-10V Controller
- 

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.)

# Silicone 120 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 864.6 Lm/m | CRI 90  
**C00502WHWDI**

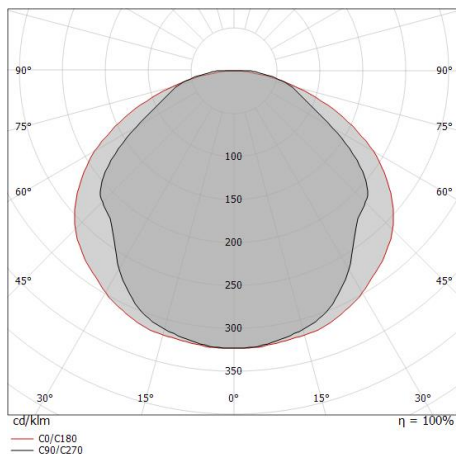
Single emission led strip for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 600 stripled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4323 lm, with a 90.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of silicone and features a transparent finish. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.4 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 0.3 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	1.48 2.02	E(0°) 5589 E(C90) 491 E(C0) 243
1.0	2.97 4.05	E(0°) 1397 E(C90) 123 E(C0) 61
1.5	4.45 6.07	E(0°) 621 E(C90) 55 E(C0) 27
2.0	5.93 8.08	E(0°) 349 E(C90) 31 E(C0) 15
2.5	7.41 10.12	E(0°) 224 E(C90) 20 E(C0) 10
3.0	8.90 12.14	E(0°) 155 E(C90) 14 E(C0) 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 127.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 112.0°)

## 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)	4323 lm
Flux lumineux du luminaire	4323 lm
Consumption	48 W
Efficacité lumineuse du luminaire	90 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	28.1
UGR transversal	28.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optique C90/C270	112°
Optique C0/C180	127°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Silicone 120 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 864.6 Lm/m | CRI 90  
**C00502WHWDI**

## 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>

# Silicone 120 LEDs/m



















Silicone 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00502WHWDI**

		<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>  <u>Opaline</u>      <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>

# Silicone 120 LEDs/m



Silicone 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00502WHWDI**

		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

# Silicone 120 LEDs/m



Silicone 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00502WHWDI**

	<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3;">Opaline</span></p> <p><b>Code</b>            C-K200007</p>
	<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white;">Black</span></p> <p><b>Code</b>            C-K200009</p>
	<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98418</u></p>
	<p>Bouchon - Bouchon de fermeture            Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98892</u></p>
	<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98928</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>98918</u></p>

# Silicone 120 LEDs/m



Silicone 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00502WHWDI**

		<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>

# Silicone 120 LEDs/m



Silicone 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00502WHWDI**



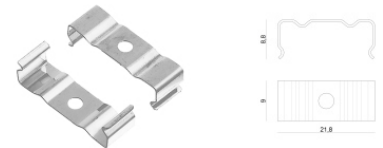

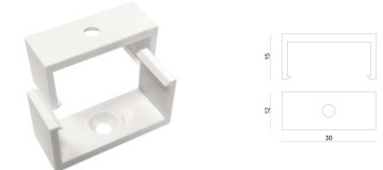

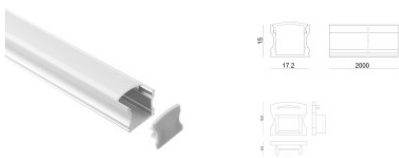

		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400029</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400031</u></p>
		<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400033</u></p>
		<p>Bouchon            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>



# Silicone 120 LEDs/m



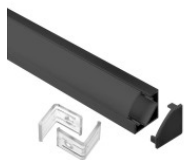
Silicone 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00502WHWDI**

 <p>x20      x10</p>	<p>Étrier - Kit de fixation pour PU_C 5 m et Silicone_C 5 m   10 x supports, 20 x vis M3 x 25</p>	<p><b>Code</b> 89223</p>
 <p>19</p>	<p>Étrier - Support de montage                      L=19mm, H=8mm, D=9mm.                      Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Lavage.</p>	<p><b>Code</b> 98944</p>
 <p>21.8</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>21.5 22    16.4</p>	<p>Étrier                      L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.                      Matériau:PC, couleur:transparent.</p>	<p><b>Finish</b> Transp.</p> <p><b>Code</b> 98904</p>
 <p>15 12    30</p>	<p>Étrier                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p><b>Finish</b> White</p> <p><b>Code</b> 98901</p>
 <p>X5    X5 X1</p>	<p>Sac / Kit de fixation - Kit de fixation pour Silicone_C 5 m   1 x colle, 10 x bouchons</p>	<p><b>Code</b> C-V400002</p>
 <p>17.2    2000</p>	<p>Sac / Kit de fixation</p>	<p><b>Code</b> C-K100027</p>
 <p>18.1    2000 18.1    12.3</p>	<p>Sac / Kit de fixation</p>	<p><b>Code</b> C-K100028</p>

# Silicone 120 LEDs/m



Silicone 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00502WHWDI**



Sac / Kit de fixation

**Code**

C-K100029



Optique

Distribution de la lumière: medium flood, Matériau revêtement: pc

**Code**

C-U100001