

Ribbon Cob

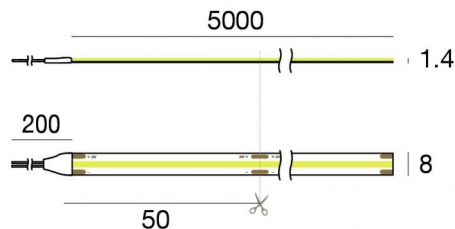


Bande LED | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m
955.8 Lm/m | CRI 90

C00513WHMDI



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	50 W DC
Flux lumineux (source)	4779 lm
Température de couleur / Tone	2700 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	0.17 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 - 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 - 4 art.)

Ribbon Cob



Bande LED | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 955.8 Lm/m | CRI 90
C00513WHMDI

Single emission led strip for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1600 stripled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 4779 lm, with a 95.6 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 0.17 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 50 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)	4779 lm
Flux lumineux du luminaire	4779 lm
Consumption	50 W
Efficacité lumineuse du luminaire	95 lm/W
Température de couleur	2700 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

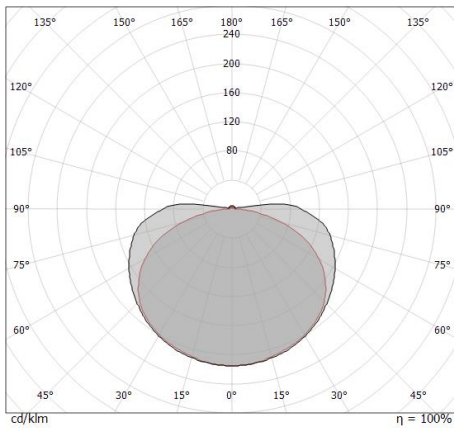
L70 B50 C0 50000h

UGR

UGR axial	32.8
UGR transversal	29.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	173°
Optique C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	15.89 2.44	4113 1 112	86.4°	67.7°	
1.0	31.79 4.88	1028 0 28	86.4°	67.7°	
1.5	47.68 7.31	457 0 12	86.4°	67.7°	
2.0	63.58 9.75	257 0 7	86.4°	67.7°	
2.5	79.47 12.19	165 0 4	86.4°	67.7°	
3.0	95.37 14.63	114 0 3	86.4°	67.7°	

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

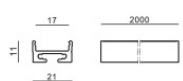
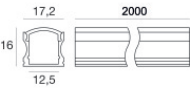
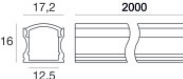
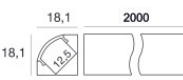
— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 172.8°)

Ribbon Cob



Bande LED | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 955.8 Lm/m | CRI 90
C00513WHMDI

Components

		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili Modular	Code <u>C-K100025</u>



		<p>Connecteur Longueur 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83399</u></p>
--	--	--	--------------------------------------

		<p>Diffuseur</p>	<p>Code <u>98941</u></p>
--	--	------------------	--------------------------------------

		<p>Diffuseur</p>	<p>Code <u>98942</u></p>
--	--	------------------	--------------------------------------

		<p>Diffuseur - Diffuseur Opaline</p>	<p>Code <u>98943</u></p>
--	--	--------------------------------------	--------------------------------------

		<p>Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<table border="1"> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>Black</td> <td>83132</td> </tr> </table>	Finish	Code	Black	83132
Finish	Code						
Black	83132						

		<p>Optique Distribution de la lumière: medium flood,Matériau revêtement: pc</p>	<p>Code <u>C-U100001</u></p>
--	--	--	--

		<p>Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<table border="1"> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>Opaline</td> <td>C-K200005</td> </tr> </table>	Finish	Code	Opaline	C-K200005
Finish	Code						
Opaline	C-K200005						

		<p>Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<table border="1"> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>Opaline</td> <td>C-K200007</td> </tr> </table>	Finish	Code	Opaline	C-K200007
Finish	Code						
Opaline	C-K200007						

Ribbon Cob





Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHMDI

		<p>Bouchon - Bouchon de fermeture Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98892</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400023</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400027</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400029</u></p>
		<p>Étrier - Support de montage L=19mm, H=8mm, D=9mm. Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Lavage.</p>	<p>Code <u>98944</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code <u>98925</u></p>
		<p>Bouchon</p>	<p>Code <u>98928</u></p>

Ribbon Cob





Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHMDI

Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
 Opaline


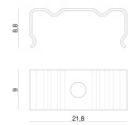
Code
 C-K200001

Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:noir.



Finish
 Black

Code
 C-K200002

Étrier
 L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.
 Matériau:Fer, couleur:brillant, fabrication :Lavage.



Code
 98931

Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
 Opaline


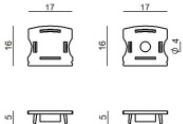
Code
 C-K200003

Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:noir.


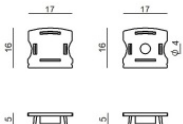
Finish
 Black

Code
 C-K200004


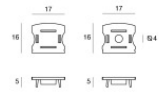
Bouchon
 Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
 C-V400035

Bouchon
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
 C-V400036

Bouchon
 Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
 C-V400025



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHMDI

		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400031</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400033</u></p>
		<p>Sac / Kit de fixation</p>	<p>Code <u>C-K100027</u></p>
		<p>Bouchon</p>	<p>Code <u>98896</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code <u>98898</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code <u>98899</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code <u>98900</u></p>
		<p>Bouchon</p>	<p>Code <u>98902</u></p>

Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHMDI

		<p>Étrier 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>Bouchon Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>				
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code <u>98917</u></p>				
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98918</u></p>				
		<p>Profil Matériau:Aluminium 6060, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation 20 µm.</p>	<p>Code <u>98921</u></p>				
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98922</u></p>				
	<p>Diffuseur 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>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400041</u></p>				

Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHMDI

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

Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHMDI



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

Code
83396



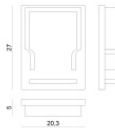
Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB)
Longueur 15,4 mm.

Code
83397



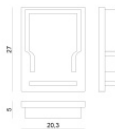
Connecteur - Connecteur câble-strip / strip-strip rapide pour Ribbon COB
Longueur 9.6 mm.

Code
C-W400003



Bouchon
Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400019



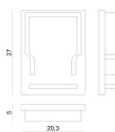
Bouchon
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400020



Bouchon
Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400021



Bouchon
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400022