

Ribbon Cob



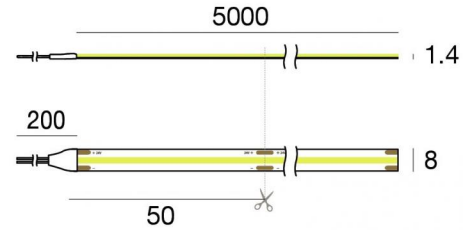
Bande LED | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m
1138 Lm/m | CRI 90

C00513WHNDI



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)	5690 lm
Température de couleur / Tone	4000 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 | 1138 Lm/m | CRI 90
C00513WHNDI

Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1600 stripled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 5690 lm, with a 113.8 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)	5690 lm
Flux lumineux du luminaire	5690 lm
Consumption	50 W
Efficacité lumineuse du luminaire	113 lm/W
Température de couleur	4000 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

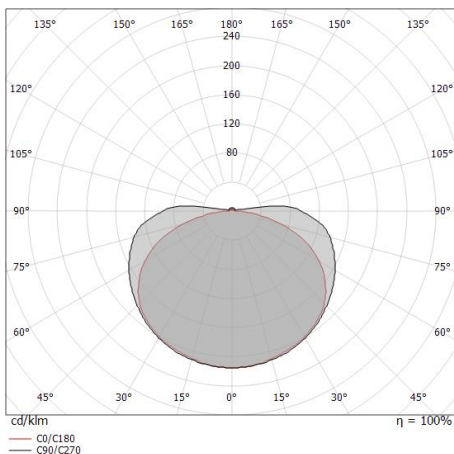
L70 B50 C0 50000h

UGR

UGR axial	33.4
UGR transversal	30
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	4897 1 134	86.4°	67.7°	
1.0	31.79 4.88	1224 0 33	86.4°	67.7°	
1.5	47.68 7.31	544 0 15	86.4°	67.7°	
2.0	63.58 9.75	306 0 8	86.4°	67.7°	
2.5	79.47 12.19	196 0 5	86.4°	67.7°	
3.0	95.37 14.63	136 0 4	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 | 1138 Lm/m | CRI 90
C00513WHNDI

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>	<p>Finish Black</p> <p>Code <u>83132</u></p>
		<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>	<p>Finish Opaline</p> <p>Code <u>C-K200005</u></p>
		<p>Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p>Finish Opaline</p> <p>Code <u>C-K200007</u></p>

Ribbon Cob





Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHNDI

		<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
C00513WHNDI


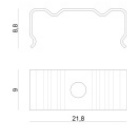
Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish	Code
Opaline	C-K200001



Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:noir.

Finish	Code
Black	C-K200002



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

Code
98931


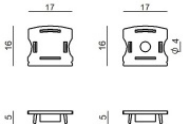
Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish	Code
Opaline	C-K200003


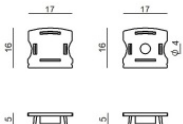
Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:noir.

Finish	Code
Black	C-K200004


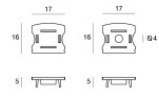
Bouchon
 Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400035

Bouchon
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400036

Bouchon
 Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400025

Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHNDI

		<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
C00513WHNDI

		<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
C00513WHNDI

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



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

Code
83396



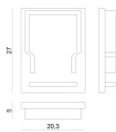
Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB)
 Longueur 15,4 mm.

Code
83397



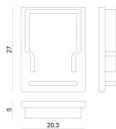
Connecteur - Connecteur câble-strip / strip-strip rapide pour Ribbon COB
 Longueur 9.6 mm.

Code
C-W400003



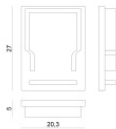
Bouchon
 Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400019



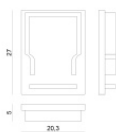
Bouchon
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400020



Bouchon
 Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400021



Bouchon
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400022