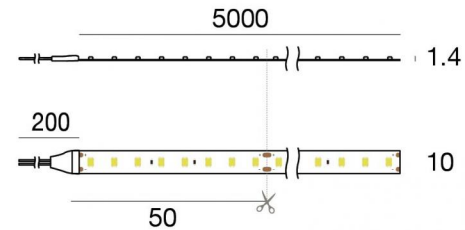


Ribbon HE 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m
2767.6 Lm/m | CRI 83+
C00507WHMDI



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	108 W DC
Flux lumineux (source)	13838 lm
Température de couleur / Tone	2700 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
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 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 | 2767.6 Lm/m | CRI 83+
C00507WHMDI

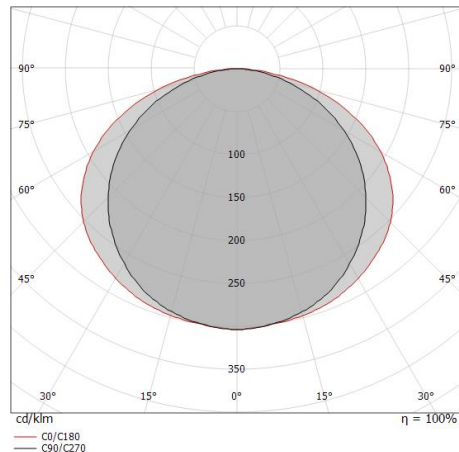
Single emission led strip for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 stripled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 83+; the source luminous flux is 13838 lm, with a 128.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.62 2.36	E(0°) 16829 E(C90) 58.3° 1224 E(C0) 67.0° 502
1.0	3.24 4.71	E(0°) 4207 E(C90) 58.3° 306 E(C0) 67.0° 126
1.5	4.86 7.07	E(0°) 1870 E(C90) 58.3° 136 E(C0) 67.0° 56
2.0	6.48 9.42	E(0°) 1052 E(C90) 58.3° 77 E(C0) 67.0° 31
2.5	8.10 11.78	E(0°) 673 E(C90) 58.3° 49 E(C0) 67.0° 20
3.0	9.71 14.14	E(0°) 467 E(C90) 58.3° 34 E(C0) 67.0° 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

Classe d'efficacité énergétique



Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flux lumineux (source)	13838 lm
Flux lumineux du luminaire	13838 lm
Consumption	108 W
Efficacité lumineuse du luminaire	128 lm/W
Température de couleur	2700 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

UGR

UGR axial	32
UGR transversal	34
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL


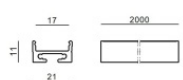


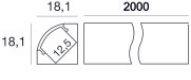
Optique C90/C270	117°
Optique C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ribbon HE 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2767.6 Lm/m | CRI 83+
C00507WHMDI

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>
		Fylo+ Recessed_2	Code <u>65006 - 65007</u>

Ribbon HE 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2767.6 Lm/m | CRI 83+
C00507WHMDI

Components

		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_5	Code <u>65013 - 65012</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</u>
		Fylo+ Surface_1	Code <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	Code <u>65018 - 65019</u>
		Fylo+ Surface_4	Code <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Surface_3	Code <u>65022 - 65021</u>
		Fylo+ Recessed_3	Code <u>65004 - 65003</u>

Ribbon HE 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2767.6 Lm/m | CRI 83+
C00507WHMDI

Components



Fylo+ Direct_1

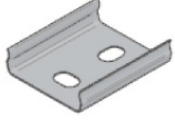
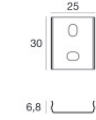

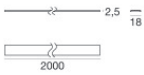












Code

65180 - 65181

Ribbon HE 160 LEDs/m



















Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHMDI

		<p>Ressorts pour encastrement - 5 pièces</p>	<p>Code <u>98420</u></p>
		<p>Diffuseur Type de diffuseur: diffuseur opaline. Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p>Finish Opaline Code <u>98395</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</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>

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHMDI

		Diffuseur		Code 98917
		Diffuseur		Code 98925
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code 83132
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	Finish Opaline	Code C-K200001
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code C-K200002
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	Finish Opaline	Code C-K200003
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black	Code C-K200004
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	Finish Opaline	Code C-K200005

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHMDI



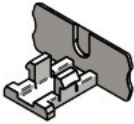
Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
 Opaline **Code**
 C-K200007



Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
 Black **Code**
 C-K200009



Bouchon

Code
 98418



Bouchon - Bouchon de fermeture
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
 98892



Bouchon

Code
 98928



Bouchon

Code
 98896



Bouchon

Code
 98902




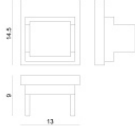

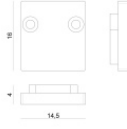

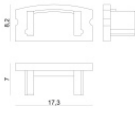

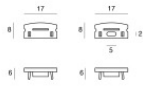
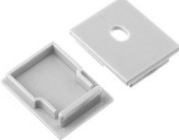
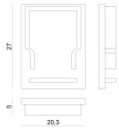

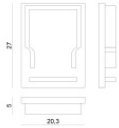

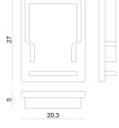

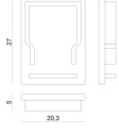
Bouchon
 Matériau:Aluminium, couleur:brillant.

Code
 98907

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHMDI

		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98918</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-V400019</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>C-V400020</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400021</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>C-V400022</u></p>

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHMDI

		Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.	Code <u>C-V400025</u>
		Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.	Code <u>C-V400027</u>
		Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.	Code <u>C-V400029</u>
		Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.	Code <u>C-V400031</u>
		Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.	Code <u>C-V400033</u>
		Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.	Code <u>C-V400035</u>
		Bouchon Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.	Code <u>C-V400036</u>
		Bouchon Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.	Code <u>C-V400038</u>

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHMDI

		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400037</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400041</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>Étrier L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Matériau:Fer, couleur:brillant, fabrication :Lavage.</p>	<p>Code <u>98931</u></p>
		<p>Étrier L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Matériau:PC, couleur:transparent.</p>	<p>Finish Transp. Code <u>98904</u></p>
		<p>Étrier L=12mm, H=15mm, D=30mm. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White Code <u>98901</u></p>
		<p>Profil Matériau:Aluminium 6060, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation 20 µm.</p>	<p>Code <u>98921</u></p>
		<p>Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB) Longueur 21,6 mm.</p>	<p>Code <u>83396</u></p>

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHMDI

 Longueur 15,4 mm.		Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (non Ribbon COB) Longueur 15,4 mm.	Code <u>83397</u>
 Longueur 21,6 mm.		Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Longueur 21,6 mm.	Code <u>83398</u>
 Longueur 15,4 mm.		Connecteur Longueur 15,4 mm.	Code <u>83399</u>
 Distribution de la lumière: medium flood, Matériau revêtement: pc		Optique Distribution de la lumière: medium flood, Matériau revêtement: pc	Code <u>C-U100001</u>
 Sac / Kit de fixation		Sac / Kit de fixation Sac / Kit de fixation	Code <u>C-K100027</u>
 Sac / Kit de fixation		Sac / Kit de fixation Sac / Kit de fixation	Code <u>C-K100028</u>
 Sac / Kit de fixation		Sac / Kit de fixation Sac / Kit de fixation	Code <u>C-K100029</u>