



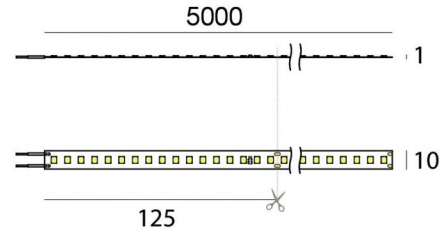
Bande LED | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m
1558.4 Lm/m | CRI >90

C00423WHNDI



Données techniques

Longueur	5000 mm
Coupe minimale	125 mm
Typologie	Bande LED
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	43 W DC
Flux lumineux (source)	7792 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	650°
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	0.09 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non



Finition corps

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 - 5 art.)

Cables Electrification

Longueur max de	300 mm
-----------------	--------

Bande LED | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m | 1558.4 Lm/m | CRI >90
C00423WHNDI

Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 680 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 7792 lm, with a 181.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body and features a white finish. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.09 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 43 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.

Classe d'efficacité énergétique



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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

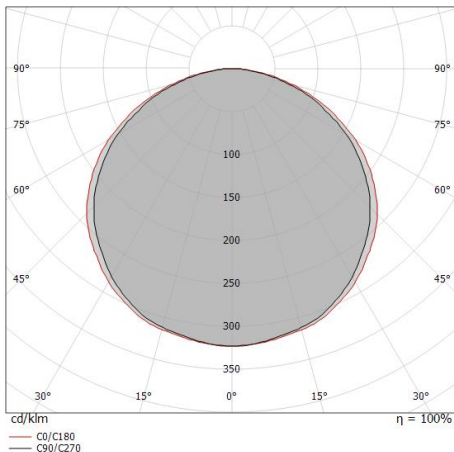
Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flux lumineux (source)	7792 lm
Flux lumineux du luminaire	7792 lm
Consumption	43 W
Efficacité lumineuse du luminaire	181 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Température standard de l'environnement de	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	30.4
UGR transversal	30.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	117°
Optique C0/C180	121°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.64 1.78	E(0°) 10077 E(C90) 715 E(C0) 592
1.0	3.28 3.56	E(0°) 2519 E(C90) 179 E(C0) 148
1.5	4.91 5.35	E(0°) 1120 E(C90) 79 E(C0) 66
2.0	6.55 7.13	E(0°) 630 E(C90) 45 E(C0) 37
2.5	8.19 8.91	E(0°) 403 E(C90) 29 E(C0) 24
3.0	9.83 10.69	E(0°) 280 E(C90) 20 E(C0) 16

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)

Ribbon PRO



Bande LED | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m | 1558.4 Lm/m | CRI >90
C00423WHNDI

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>65007 - 65006</u>


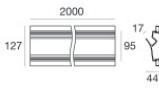
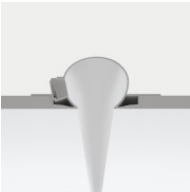


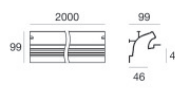

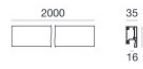
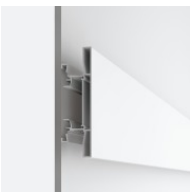
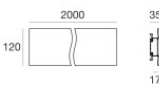
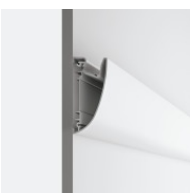
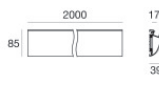

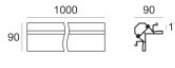

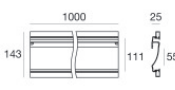
Ribbon PRO



Bande LED | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m | 1558.4 Lm/m | CRI >90

C00423WHNDI

Components

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

Ribbon PRO



Bande LED | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m | 1558.4 Lm/m | CRI >90

C00423WHNDI

Components



Fylo+ Direct_1

















Code

65180 - 65181



		<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>



		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 PRO | LED Strip | Accessories
C00423WHNDI



Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
 Opaline **Code**
 C-K200007



Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
 Black **Code**
 C-K200009



Bouchon

Code
 98418



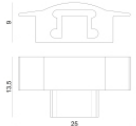
Bouchon - Bouchon de fermeture
 Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
 98892



Bouchon

Code
 98928



Bouchon

Code
 98896



Bouchon

Code
 98902



Bouchon
 Matériau:Aluminium, couleur:brillant.

Code
 98907



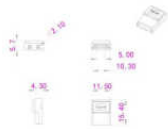
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400023</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, 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>



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



		<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 Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Longueur 21,6 mm.</p>	<p>Code <u>83398</u></p>



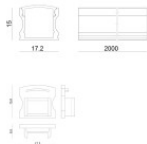
Connecteur
 Longueur 15,4 mm.

Code
83399



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

Code
C-U100001



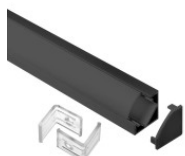
Sac / Kit de fixation

Code
C-K100027



Sac / Kit de fixation

Code
C-K100028



Sac / Kit de fixation

Code
C-K100029