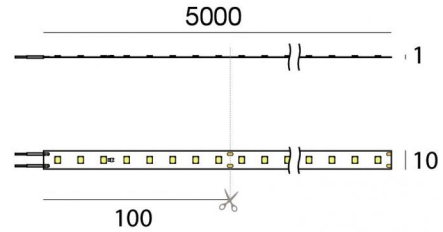


Ribbon PRO



Bande LED | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m
550.8 Lm/m | CRI >90

82125



Données techniques

Longueur	5000 mm
Coupe minimale	100 mm
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	18 W DC
Flux lumineux (source)	2754 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 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 8 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 4 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 13 art.)

Cables Electrification

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

Bande LED | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 550.8 Lm/m | CRI >90
82125

Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 2754 lm, with a 153.0 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 18 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

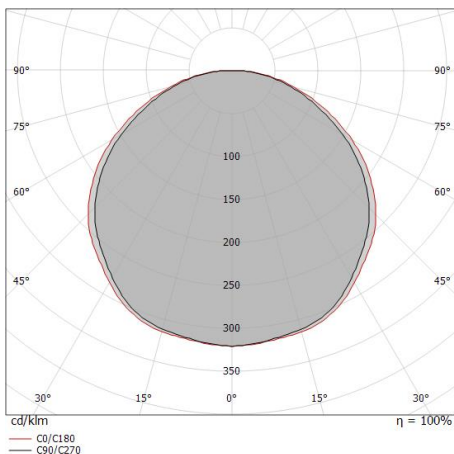
Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flux lumineux (source)	2754 lm
Flux lumineux du luminaire	2754 lm
Consumption	18 W
Efficacité lumineuse du luminaire	153 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Température standard de l'environnement de	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	26.9
UGR transversal	27.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	116°
Optique C0/C180	120°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60 1.75	E(0°) 3533 E(C90) 263 E(C0) 217
1.0	3.20 3.49	E(0°) 883 E(C90) 66 E(C0) 54
1.5	4.80 5.24	E(0°) 393 E(C90) 29 E(C0) 24
2.0	6.40 6.98	E(0°) 221 E(C90) 16 E(C0) 14
2.5	8.00 8.73	E(0°) 141 E(C90) 11 E(C0) 9
3.0	9.60 10.48	E(0°) 98 E(C90) 7 E(C0) 6






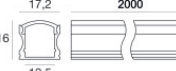





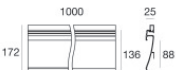
— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Ribbon PRO



Bande LED | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 550.8 Lm/m | CRI >90
82125

Components

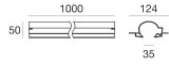
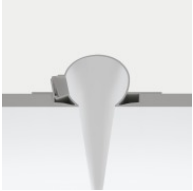
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili Modular	Code <u>C-K100025</u>
		Fylo+ Recessed_2	Code <u>65007 - 65006</u>

Ribbon PRO



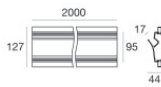
Bande LED | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 550.8 Lm/m | CRI >90
82125

Components



Fylo+ Recessed_4

Code
65010 - 65009



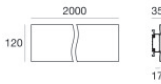
Fylo+ Recessed_1

Code
65027 - 65028



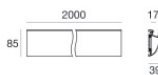
Fylo+ Surface_1

Code
65015 - 65016



Fylo+ Surface_2

Code
65018 - 65019



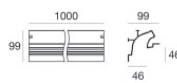
Fylo+ Surface_3

Code
65021 - 65022



Fylo+ Surface_4

Code
65024 - 65025



Fylo+ Recessed_5

Code
65013 - 65012



Fylo+ Recessed_3

Code
65004 - 65003



Bande LED | 400 topLED 18 W DC 24 V | 3.6 W/m | 550.8 Lm/m | CRI >90
82125

Components



Fylo+ Direct_1

















Code

65180 - 65181



<p>5x</p>		<p>Ressorts pour encastrement - 5 pièces</p>	<p>Code 98420</p>
		<p>Diffuseur Type de diffuseur: diffuseur opaline. Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p>Finish Opaline Code 98395</p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code 98941</p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code 98942</p>
		<p>Diffuseur - Diffuseur Opaline</p>	<p>Code 98943</p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code 98898</p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code 98899</p>
		<p>Diffuseur</p>	<p>Code 98900</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



Diffuseur
Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
Opaline **Code**
C-K200007



Diffuseur
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
Black **Code**
C-K200009



Bouchon

Code
98418



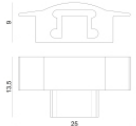
Bouchon - Bouchon de fermeture
Matériau:PC, couleur:blanc.

Code
98892



Bouchon

Code
98928



Bouchon

Code
98896



Bouchon

Code
98902



Bouchon
Matériau:Aluminium, couleur:brillant.

Code
98907



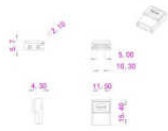
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400023</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, 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 C-V400037</p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code C-V400041</p>
		<p>Étrier - Support de montage L=19mm, H=8mm, D=9mm. Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Lavage.</p>	<p>Code 98944</p>
		<p>Étrier L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Matériau:Fer, couleur:brillant, fabrication :Lavage.</p>	<p>Code 98931</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>Étrier L=12mm, H=15mm, D=30mm. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 98901</p>
		<p>Profil Matériau:Aluminium 6060, couleur:Aluminium Anodisé, fabrication :Anodisation 20 µm.</p>	<p>Code 98921</p>
		<p>Connecteur - Connecteur rapide pour Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Longueur 21,6 mm.</p>	<p>Code 83398</p>



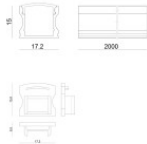
Connecteur
Longueur 15,4 mm.

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