

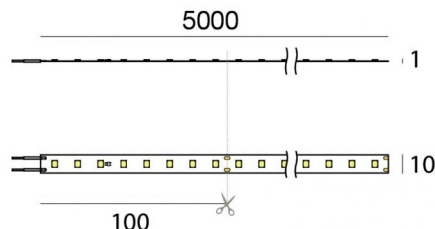


Bande LED | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m
1417.6 Lm/m | CRI >90

82130




| 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 | 48 W DC |
| Flux lumineux (source) | 7088 lm |
| Température de couleur / Tone | 3000 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 - 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 | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90
82130

Single emission led strip for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 400 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 7088 lm, with a 147.7 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 48 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

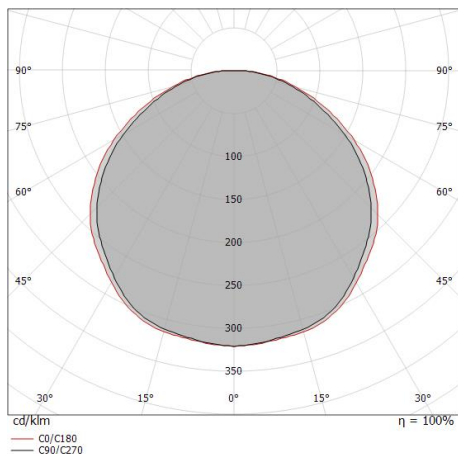
| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 100 % |
| Flux lumineux (source) | 7088 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 7088 lm |
| Consumption | 48 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 147 lm/W |
| Température de couleur | 3000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 3 Step MacAdam |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +55°C |

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 30.2 |
| UGR transversal | 30.6 |
| 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°) 9093 E(C90) 677 E(C0) 558 |
| 1.0 | 3.20 3.49 | E(0°) 2273 E(C90) 169 E(C0) 140 |
| 1.5 | 4.80 5.24 | E(0°) 1010 E(C90) 75 E(C0) 62 |
| 2.0 | 6.40 6.98 | E(0°) 568 E(C90) 42 E(C0) 35 |
| 2.5 | 8.00 8.73 | E(0°) 364 E(C90) 27 E(C0) 22 |
| 3.0 | 9.60 10.48 | E(0°) 253 E(C90) 19 E(C0) 16 |

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



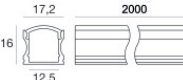
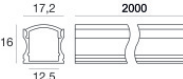
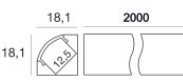



Ribbon PRO



Bande LED | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90

82130

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> |

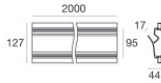
Ribbon PRO



Bande LED | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90

82130

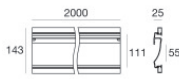
Components



Fylo+ Recessed_1

Code

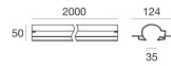
65027 - 65028



Fylo+ Recessed_3

Code

65003 - 65004



Fylo+ Recessed_4

Code

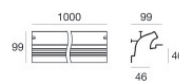
65009 - 65010



Fylo+ Surface_4

Code

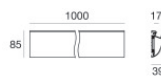
65024 - 65025



Fylo+ Recessed_5

Code

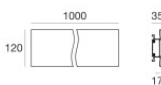
65013 - 65012



Fylo+ Surface_3

Code

65022 - 65021



Fylo+ Surface_2

Code

65019 - 65018



Fylo+ Direct_1

Code

65180 - 65181

Ribbon PRO



Bande LED | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90

82130

Components



Fylo+ Surface_1

















Code

65015 - 65016



| | | | |
|------------------|--|---|--|
| <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 |



| | | |
|--|---|---|
| | <p>Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.</p> | <p>Finish Opaline</p> <p>Code C-K200007</p> |
| | <p>Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code C-K200009</p> |
| | <p>Bouchon</p> | <p>Code 98418</p> |
| | <p>Bouchon - Bouchon de fermeture Matériau:PC, couleur:blanc.</p> | <p>Code 98892</p> |
| | <p>Bouchon</p> | <p>Code 98928</p> |
| | <p>Bouchon</p> | <p>Code 98896</p> |
| | <p>Bouchon</p> | <p>Code 98902</p> |
| | <p>Bouchon Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p> | <p>Code 98907</p> |



| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <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> |



Ribbon PRO | LED Strip | Accessories
82130



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