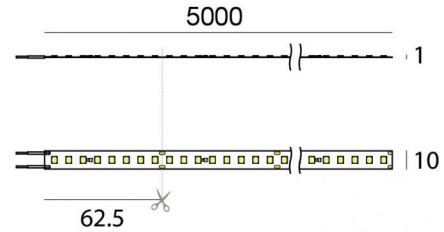


Ribbon PRO



Bande LED | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m
2097.8 Lm/m | CRI >90

82164





Données techniques	
Longueur	5000 mm
Coupe minimale	62.5 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	68 W DC
Flux lumineux (source)	10489 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 - 2 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)

 83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

 C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Cables Electrification

Longueur max de 300 mm

Bande LED | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 2097.8 Lm/m | CRI >90
82164

Single emission led strip for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 640 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 10489 lm, with a 154.3 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 68 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

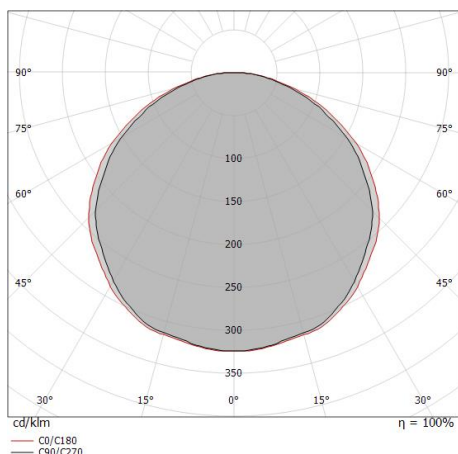
Light Output Ratio (LOR)	100 %
Flux lumineux (source)	10489 lm
Flux lumineux du luminaire	10489 lm
Consumption	68 W
Efficacité lumineuse du luminaire	154 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Température standard de l'environnement de	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	31.4
UGR transversal	31.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	116°
Optique C0/C180	121°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 1.75	E(0°) 13608 E(C90) 998 E(C0) 829
1.0	3.23 3.51	E(0°) 3402 E(C90) 249 E(C0) 207
1.5	4.84 5.26	E(0°) 1512 E(C90) 111 E(C0) 92
2.0	6.45 7.01	E(0°) 850 E(C90) 62 E(C0) 52
2.5	8.06 8.77	E(0°) 544 E(C90) 40 E(C0) 33
3.0	9.68 10.52	E(0°) 378 E(C90) 28 E(C0) 23



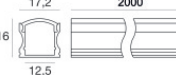



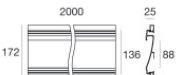
— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

Ribbon PRO



Bande LED | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 2097.8 Lm/m | CRI >90
82164

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>65006 - 65007</u>



Bande LED | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 2097.8 Lm/m | CRI >90
82164

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>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Recessed_3	Code <u>65004 - 65003</u>

Ribbon PRO



Bande LED | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 2097.8 Lm/m | CRI >90
82164

Components



Fylo+ Direct_1

















Code

65180 - 65181



		<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



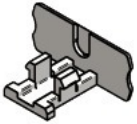
Diffuseur
Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
Opaline **Code**
C-K200007



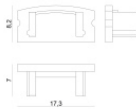
Diffuseur
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
Black **Code**
C-K200009



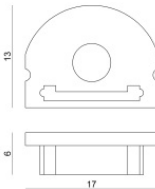
Bouchon

Code
98418



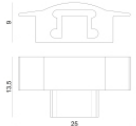
Bouchon - Bouchon de fermeture
Matériau:PC, couleur:blanc.

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>



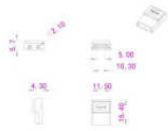
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400025</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400027</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400029</u></p>
		<p>Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p>Code <u>C-V400031</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>



Ribbon PRO | LED Strip | Accessories
82164



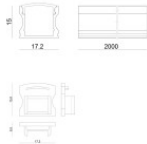
Connecteur
 Longueur 15,4 mm.

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