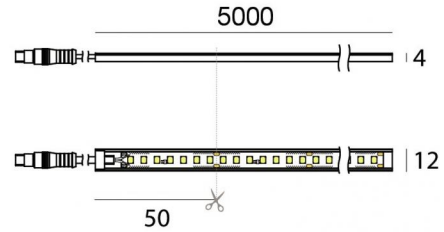


# PU\_C Plus 140 LEDs/m



Bande LED | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m  
802 Lm/m | CRI >90  
**C00124WHWDI**



## Données techniques

Longueur	5000 mm
Coupe minimale	50 mm
Typologie	Bande LED
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	36 W DC
Flux lumineux (source)	4010 lm
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	>90 Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP66
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	1(M)x0.25m + 1(F)x1 m
Revêtement en résine	Oui
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Longueur	5000 mm
Poids net	0.575 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

## Finition corps

Matériau	Technopolymère
Couleur	blanc

## Finition diffuseur

Matériau	PU
Couleur	Opale

## Électronique

	99331 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 4 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 4 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 2 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 6 art.)

# PU\_C Plus 140 LEDs/m



Bande LED | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 802 Lm/m | CRI >90  
**C00124WHWDI**

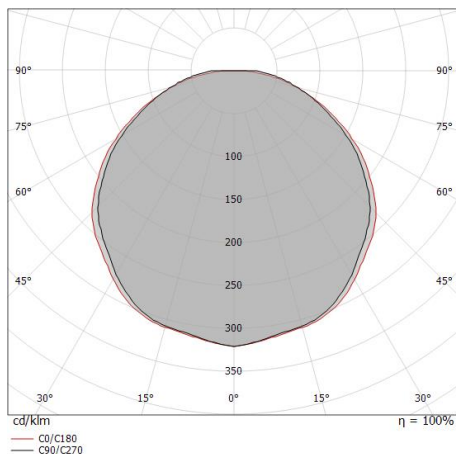
Single emission led strip for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 4010 lm, with a 111.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of pu. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.575 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 36 W. The power supply cable is included and features a 1(M)x0.25m + 1(F)x1 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 1.71	E(0°) 4255 E(C90) 309 E(C0) 274
1.0	3.24 3.42	E(0°) 1064 E(C90) 77 E(C0) 69
1.5	4.86 5.13	E(0°) 473 E(C90) 34 E(C0) 30
2.0	6.48 6.85	E(0°) 266 E(C90) 19 E(C0) 17
2.5	8.10 8.56	E(0°) 170 E(C90) 12 E(C0) 11
3.0	9.71 10.27	E(0°) 118 E(C90) 9 E(C0) 8

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

## Classe d'efficacité énergétique



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

## Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	82 %
Flux lumineux (source)	4010 lm
Flux lumineux du luminaire	3314 lm
Consumption	36 W
Efficacité lumineuse du luminaire	92 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	28.1
UGR transversal	27.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL




Optique C0/C180	117°
Light distribution symmetry	Symmetrical

# PU\_C Plus 140 LEDs/m



Bande LED | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 802 Lm/m | CRI >90  
**C00124WHWDI**


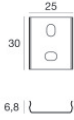

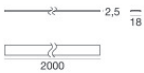












## Components

		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100016</u>
		Tabulo_35/14 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100025</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100026</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100027</u>

# PU\_C Plus 140 LEDs/m











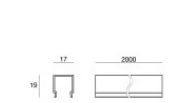

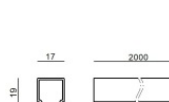

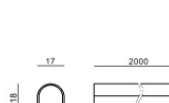

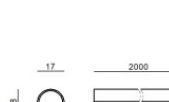

PU\_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00124WHWDI**

		<p>Ressorts pour encastrement - 5 pièces</p>	<p><b>Code</b>  <u>98420</u></p>
		<p>Diffuseur            Type de diffuseur: diffuseur opaline.            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px;">Opaline</span>    <b>Code</b>  <u>98395</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98941</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98942</u></p>
		<p>Diffuseur - Diffuseur Opaline</p>	<p><b>Code</b>  <u>98943</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98898</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98899</u></p>
		<p>Diffuseur</p>	<p><b>Code</b>  <u>98900</u></p>

# PU\_C Plus 140 LEDs/m



PU\_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
C00124WHWDI

		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 83132
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200001
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200003
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200004
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200005
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200006
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200007
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200008

# PU\_C Plus 140 LEDs/m



PU\_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00124WHWDI**

	<p>Diffuseur            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Black</b>      <b>Code</b>            C-K200009</p>
	<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98418</u></p>
	<p>Bouchon</p>	<p><b>Code</b>  <u>98902</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98907</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400019</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400020</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400021</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400022</u></p>

# PU\_C Plus 140 LEDs/m



PU\_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00124WHWDI**

	<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400025</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400026</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400031</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400032</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400034</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400033</u></p>
	<p>Bouchon            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400041</u></p>
	<p>Étrier - Kit de fixation pour PU_C 5 m   1 x colle, 20 x supports, 40 x vis M3 x 25, 10 x chevilles</p>	<p><b>Code</b>  <u>98964</u></p>

# PU\_C Plus 140 LEDs/m

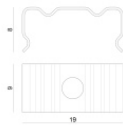


PU\_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00124WHWDI**



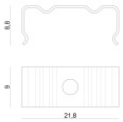
Étrier - Kit de fixation pour PU\_C 5 m et Silicone\_C 5 m | 10 x supports, 20 x vis M3 x 25

**Code**  
89223



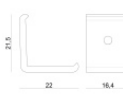
Étrier - Support de montage  
L=19mm, H=8mm, D=9mm.  
Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Lavage.

**Code**  
98944



Étrier  
L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.  
Matériau:Fer, couleur:brillant, fabrication :Lavage.

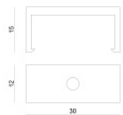
**Code**  
98931



Étrier  
L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.  
Matériau:PC, couleur:transparent.

**Finish**  
Transp.

**Code**  
98904



Étrier  
L=12mm, H=15mm, D=30mm.  
Matériau:PC, couleur:blanc.

**Finish**  
White

**Code**  
98901



câble d'extension

**Code**  
99542