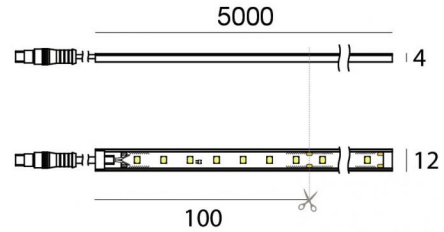


# PU\_C Plus 70 LEDs/m



Bande LED | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m  
356.4 Lm/m | CRI >90

**C00122WHWDI**



## Données techniques

Longueur	5000 mm
Coupe minimale	100 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	16 W DC
Flux lumineux (source)	1782 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 - 9 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 9 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 - 9 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 15 art.)

# PU\_C Plus 70 LEDs/m



Bande LED | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 356.4 Lm/m | CRI >90  
**C00122WHWDI**

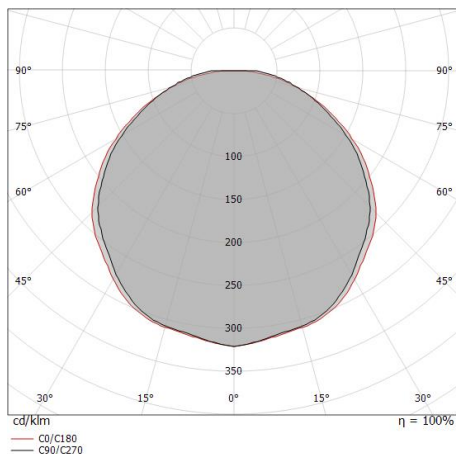
Single emission led strip for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 350 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 1782 lm, with a 111.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 16 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°) 1990 E(C90) 145 E(C0) 128
1.0	3.24 3.42	E(0°) 497 E(C90) 36 E(C0) 32
1.5	4.86 5.13	E(0°) 221 E(C90) 16 E(C0) 14
2.0	6.48 6.85	E(0°) 124 E(C90) 9 E(C0) 8
2.5	8.10 8.56	E(0°) 80 E(C90) 6 E(C0) 5
3.0	9.71 10.27	E(0°) 55 E(C90) 4 E(C0) 4

— 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)	86 %
Flux lumineux (source)	1782 lm
Flux lumineux du luminaire	1550 lm
Consumption	16 W
Efficacité lumineuse du luminaire	96 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	25.5
UGR transversal	25.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optique C0/C180	117°
Light distribution symmetry	Symmetrical


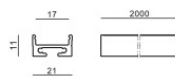
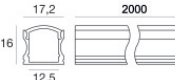

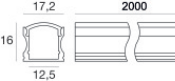
# PU\_C Plus 70 LEDs/m



Bande LED | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 356.4 Lm/m | CRI >90

**C00122WHWDI**

## 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 70 LEDs/m



PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00122WHWDI**

		<p><b>Étrier</b>                      L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.                      Matériau:PC, couleur:transparent.</p>	<p><b>Finish</b>                      Transp.</p> <p><b>Code</b>                      98904</p>
		<p><b>Diffuseur - Diffuseur Opaline</b></p>	<p><b>Code</b>                      98943</p>
		<p><b>Diffuseur</b></p>	<p><b>Code</b>                      98942</p>
		<p><b>Diffuseur</b></p>	<p><b>Code</b>                      98941</p>
		<p><b>Ressorts pour encastrement - 5 pièces</b></p>	<p><b>Code</b>                      98420</p>
		<p><b>Bouchon</b></p>	<p><b>Code</b>                      98418</p>
		<p><b>Diffuseur</b>                      Type de diffuseur: diffuseur opaline.                      Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>                      Opaline</p> <p><b>Code</b>                      98395</p>
		<p><b>Bouchon</b>                      Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>	<p><b>Code</b>                      98907</p>

# PU\_C Plus 70 LEDs/m



PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00122WHWDI**



Diffuseur

**Code**  
98900



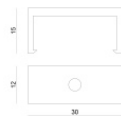
Diffuseur

**Code**  
98899



Diffuseur

**Code**  
98898



Étrier

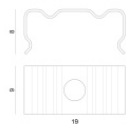
L=12mm, H=15mm, D=30mm.  
 Matériau:PC, couleur:blanc.

**Finish**  
 White **Code**  
98901



Bouchon

**Code**  
98902



Étrier - Support de montage

L=19mm, H=8mm, D=9mm.  
 Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Lavage.

**Code**  
98944



Diffuseur

Matériau:PC, couleur:noir.

**Finish**  
 Black **Code**  
83132



Bouchon

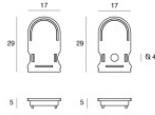
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400034

# PU\_C Plus 70 LEDs/m

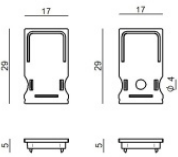


PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00122WHWDI**



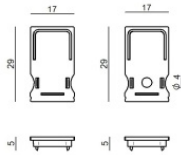
Bouchon  
 Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
C-V400033



Bouchon  
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400032



Bouchon  
 Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
C-V400031



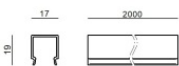
Diffuseur  
 Matériau:PC, couleur:noir.

**Finish**  
 Black **Code**  
C-K200008



Diffuseur  
 Matériau:PC, couleur:opalin.

**Finish**  
 Opaline **Code**  
C-K200007



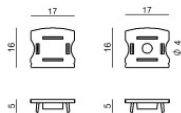
Diffuseur  
 Matériau:PC, couleur:noir.

**Finish**  
 Black **Code**  
C-K200006



Diffuseur  
 Matériau:PC, couleur:opalin.

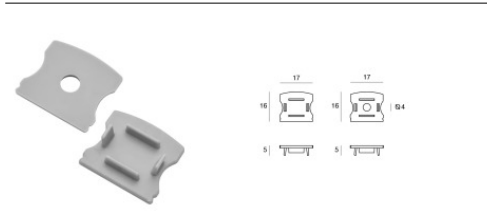
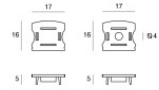
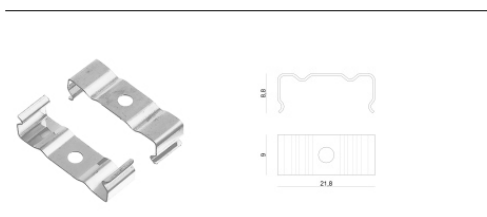

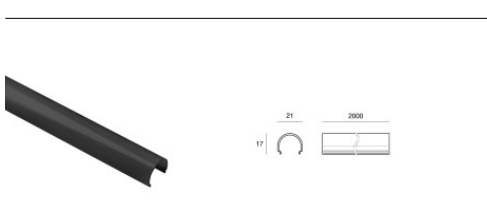
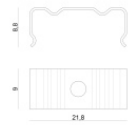
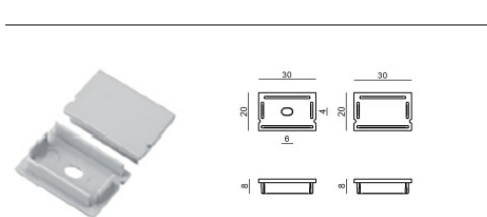

**Finish**  
 Opaline **Code**  
C-K200005



Bouchon  
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400026



	<p><b>Bouchon</b>            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400025</u></p>
	<p><b>Diffuseur</b>            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Opaline</b> <b>Code</b>            C-K200001</p>
	<p><b>Étrier</b>            L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.            Matériau:Fer, couleur:brillant, fabrication :Lavage.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98931</u></p>
	<p><b>Diffuseur</b>            Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Opaline</b> <b>Code</b>            C-K200003</p>
	<p><b>Diffuseur</b>            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Black</b> <b>Code</b>            C-K200004</p>
	<p><b>Diffuseur</b>            Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Black</b> <b>Code</b>            C-K200009</p>
	<p><b>Bouchon</b>            Matériau:plastique, couleur:gris.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400041</u></p>
	<p><b>câble d'extension</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>99542</u></p>

# PU\_C Plus 70 LEDs/m



PU\_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00122WHWDI**



Étrier - Kit de fixation pour PU\_C 5 m | 1 x colle, 20 x supports, 40 x vis M3 x 25, 10 x chevilles

**Code**  
98964



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



Bouchon  
Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
C-V400019



Bouchon  
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400020



Bouchon  
Matériau:plastique, couleur:gris.

**Code**  
C-V400021



Bouchon  
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

**Code**  
C-V400022