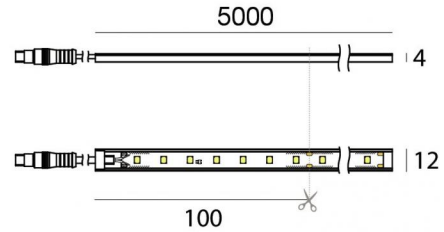


PU_C Plus 70 LEDs/m



Bande LED | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m
336 Lm/m | CRI >90
C00122WHMDI



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)	1680 lm
Température de couleur / Tone	2700 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 | 336 Lm/m | CRI >90
C00122WHMDI

Single emission led strip for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 350 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI >90; the source luminous flux is 1680 lm, with a 105.0 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.

Classe d'efficacité énergétique



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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

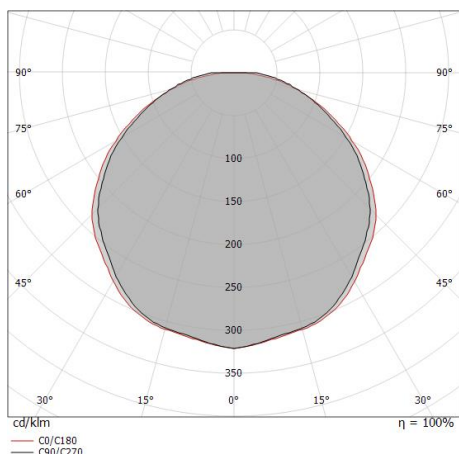
Light Output Ratio (LOR)	84 %
Flux lumineux (source)	1680 lm
Flux lumineux du luminaire	1424 lm
Consumption	16 W
Efficacité lumineuse du luminaire	89 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Température standard de l'environnement de	
	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	25.2
UGR transversal	25
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	117°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.62 1.71	E(0°) 1828 E(C90) 133 E(C0) 118
1.0	3.24 3.42	E(0°) 457 E(C90) 33 E(C0) 29
1.5	4.86 5.13	E(0°) 203 E(C90) 15 E(C0) 13
2.0	6.48 6.85	E(0°) 114 E(C90) 8 E(C0) 7
2.5	8.10 8.56	E(0°) 73 E(C90) 5 E(C0) 5
3.0	9.71 10.27	E(0°) 51 E(C90) 4 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

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




PU_C Plus 70 LEDs/m



Bande LED | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 336 Lm/m | CRI >90

C00122WHMDI

Components

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

PU_C Plus 70 LEDs/m



PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00122WHMDI

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

PU_C Plus 70 LEDs/m



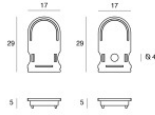
PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00122WHMDI

		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

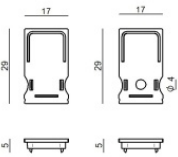


PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00122WHMDI



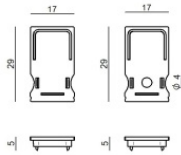
Bouchon
 Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400033



Bouchon
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400032



Bouchon
 Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400031



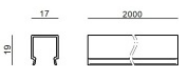
Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
 Black **Code**
C-K200008



Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
 Opaline **Code**
C-K200007



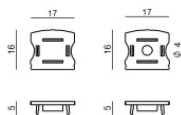
Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
 Black **Code**
C-K200006



Diffuseur
 Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
 Opaline **Code**
C-K200005



Bouchon
 Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400026

PU_C Plus 70 LEDs/m



PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00122WHMDI

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

PU_C Plus 70 LEDs/m



PU_C Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00122WHMDI



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



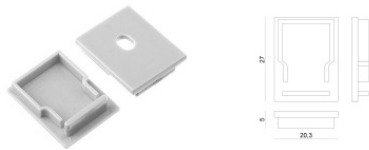
Étrier - Kit de fixation pour PU_C 5 m et Silicone_C 5 m | 10 x supports, 20 x vis M3 x 25

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