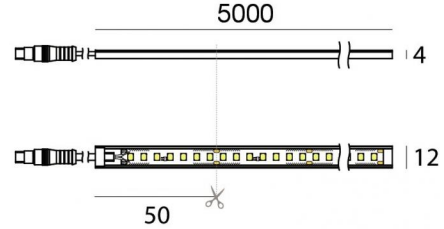


PU_C Plus 140 LEDs/m



Bande LED | 700 topLED 125 W DC 24 V | 25 W/m
3172.4 Lm/m | CRI >90

C00125WHNDI



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	125 W DC
Flux lumineux (source)	15862 lm
Température de couleur / Tone	4000 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 art.)
	99332 1-10V Controller (1 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

PU_C Plus 140 LEDs/m



Bande LED | 700 topLED 125 W DC 24 V | 25 W/m | 3172.4 Lm/m | CRI >90
C00125WHNDI

Single emission led strip for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 700 topLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 15862 lm, with a 126.9 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 125 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 E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

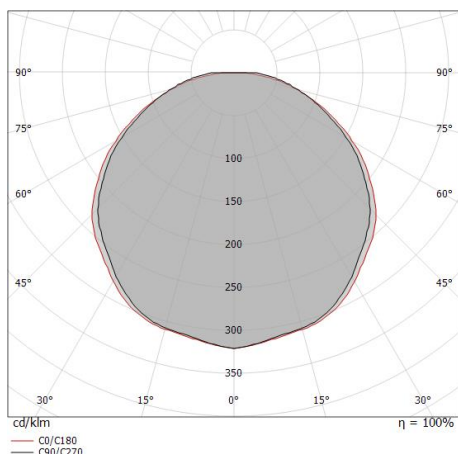
Light Output Ratio (LOR)	77 %
Flux lumineux (source)	15862 lm
Flux lumineux du luminaire	12264 lm
Consumption	125 W
Efficacité lumineuse du luminaire	98 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Température standard de l'environnement de	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	32.7
UGR transversal	32.4
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°) 15745 E(C90) 58.3° 1144 E(C0) 59.7° 1015
1.0	3.24 3.42	E(0°) 3936 E(C90) 58.3° 286 E(C0) 59.7° 254
1.5	4.86 5.13	E(0°) 1749 E(C90) 58.3° 127 E(C0) 59.7° 113
2.0	6.48 6.85	E(0°) 984 E(C90) 58.3° 71 E(C0) 59.7° 63
2.5	8.10 8.56	E(0°) 630 E(C90) 58.3° 46 E(C0) 59.7° 41
3.0	9.71 10.27	E(0°) 437 E(C90) 58.3° 32 E(C0) 59.7° 28

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

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


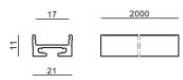

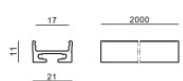


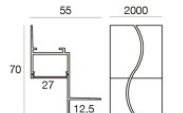


PU_C Plus 140 LEDs/m



Bande LED | 700 topLED 125 W DC 24 V | 25 W/m | 3172.4 Lm/m | CRI >90

C00125WHNDI

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 140 LEDs/m



PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00125WHNDI

		<p>Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.</p>	<p>Finish Black</p>	<p>Code 83132</p>
		<p>Étrier - Support de montage L=19mm, H=8mm, D=9mm. Matériau:Fer, couleur:zinc, fabrication :Lavage.</p>		<p>Code 98944</p>
		<p>Bouchon</p>		<p>Code 98902</p>
		<p>Étrier L=12mm, H=15mm, D=30mm. Matériau:PC, couleur:blanc.</p>	<p>Finish White</p>	<p>Code 98901</p>
		<p>Diffuseur</p>		<p>Code 98898</p>
		<p>Diffuseur</p>		<p>Code 98899</p>
		<p>Diffuseur</p>		<p>Code 98900</p>
		<p>Bouchon Matériau:Aluminium, couleur:brillant.</p>		<p>Code 98907</p>

PU_C Plus 140 LEDs/m



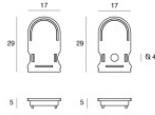
PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00125WHNDI

		<p>Diffuseur Type de diffuseur: diffuseur opaline. Matériau:PC, couleur:opalin.</p>	<p>Finish Opaline</p>	<p>Code 98395</p>
		<p>Bouchon</p>		<p>Code 98418</p>
		<p>Ressorts pour encastrement - 5 pièces</p>		<p>Code 98420</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>Étrier L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Matériau:PC, couleur:transparent.</p>	<p>Finish Transp.</p>	<p>Code 98904</p>
		<p>Bouchon Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.</p>		<p>Code C-V400034</p>

PU_C Plus 140 LEDs/m

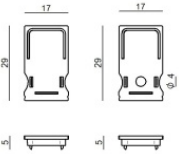


PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00125WHNDI



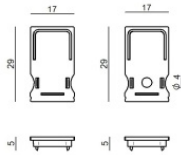
Bouchon
Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400033



Bouchon
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400032



Bouchon
Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400031



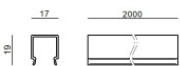
Diffuseur
Matériau:PC, couleur:noir.

Finish
Black **Code**
C-K200008



Diffuseur
Matériau:PC, couleur:opalin.

Finish
Opaline **Code**
C-K200007



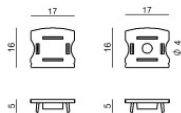
Diffuseur
Matériau:PC, couleur:noir.

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 140 LEDs/m



PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00125WHNDI

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

PU_C Plus 140 LEDs/m



PU_C Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00125WHNDI



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



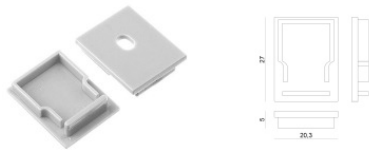
Étrier - Kit de fixation pour PU_C 5 m et Silicone_C 5 m | 10 x supports, 20 x vis M3 x 25

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