

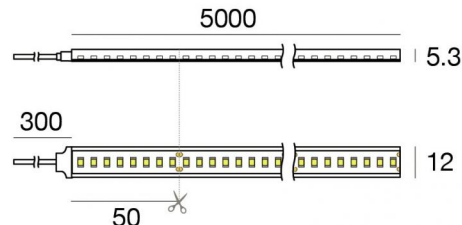
Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m

1728 Lm/m | CRI 83+

C00508WHMDI




Données techniques


Longueur	5000 mm
Coupe minimale	50 mm
Position d'installation	Mur - Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	upward
Puissance nominale	60 W DC
Flux lumineux (source)	8640 lm
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	83+ Ra
C.C. / V.C.	CV
Classe d'isolation	3
IP	IP67
Essai au fil incandescent	Non
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Non
Article à intensité variable	Oui
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	0.4 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non


Finition corps

Couleur transparent


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 - 4 art.)

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1728 Lm/m | CRI 83+
C00508WHMDI

Single emission led strip for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 800 stripled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 83+; the source luminous flux is 8640 lm, with a 144.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of silicone and features a transparent finish. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.4 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 60 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 E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	84 %
Flux lumineux (source)	8640 lm
Flux lumineux du luminaire	7320 lm
Consumption	60 W
Efficacité lumineuse du luminaire	122 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Température standard de l'environnement de	-20 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

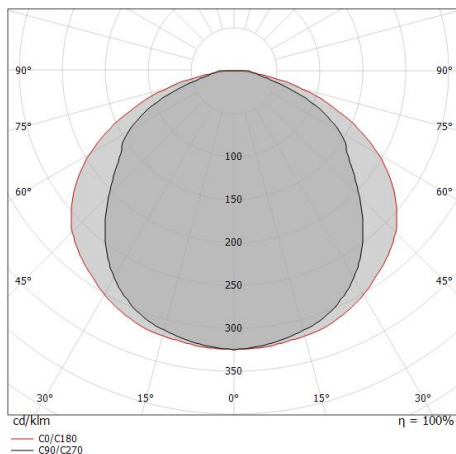
L70 B50 C0 50000h

UGR

UGR axial	29
UGR transversal	30.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	109°
Optique C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.39 2.10	E(0°) 9502 E(C90) 945 E(C0) 381
1.0	2.78 4.19	E(0°) 2376 E(C90) 236 E(C0) 95
1.5	4.17 6.29	E(0°) 1056 E(C90) 105 E(C0) 42
2.0	5.57 8.38	E(0°) 594 E(C90) 59 E(C0) 24
2.5	6.96 10.48	E(0°) 380 E(C90) 38 E(C0) 15
3.0	8.35 12.58	E(0°) 264 E(C90) 26 E(C0) 11


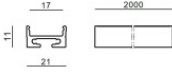

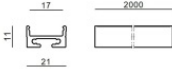

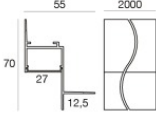
Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 129.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 108.6°)

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Bande LED | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1728 Lm/m | CRI 83+
C00508WHMDI

Components

		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100018</u>
		Tabulo_35/14 - Profili Modular	Code <u>C-K100025</u>

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00508WHMDI

	Sac / Kit de fixation - Kit de fixation pour Silicone_C 5 m 1 x colle, 10 x bouchons	Code <u>C-V400002</u>
	Étrier - Kit de fixation pour PU_C 5 m et Silicone_C 5 m 10 x supports, 20 x vis M3 x 25	Code <u>89223</u>
	Diffuseur Matériau:PC, couleur:opalin.	Finish Opaline Code <u>C-K200001</u>
	Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black Code <u>C-K200002</u>
	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 <u>C-K200003</u>
	Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black Code <u>C-K200004</u>
	Diffuseur	Code <u>98898</u>

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



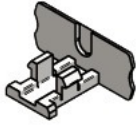
Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00508WHMDI

		Diffuseur	Code 98899
		Diffuseur	Code 98900
		Bouchon	Code 98902
		Étrier L=12mm, H=15mm, D=30mm. Matériau:PC, couleur:blanc.	Finish White Code 98901
		Bouchon Matériau:Aluminium, couleur:brillant.	Code 98907
		Diffuseur Matériau:PC, couleur:noir.	Finish Black Code C-K200009
		Bouchon Matériau:plastique, couleur:gris.	Code C-V400041
		Diffuseur Type de diffuseur: diffuseur opaline. Matériau:PC, couleur:opalin.	Finish Opaline Code 98395

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m

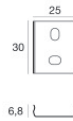
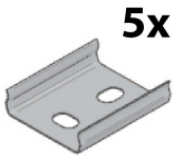


Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00508WHMDI



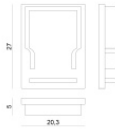
Bouchon

Code
98418



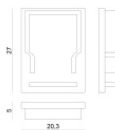
Ressorts pour encastrement - 5 pièces

Code
98420



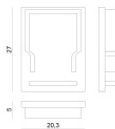
Bouchon
Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400019



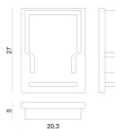
Bouchon
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400020



Bouchon
Matériau:plastique, couleur:gris.

Code
C-V400021



Bouchon
Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code
C-V400022