

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m

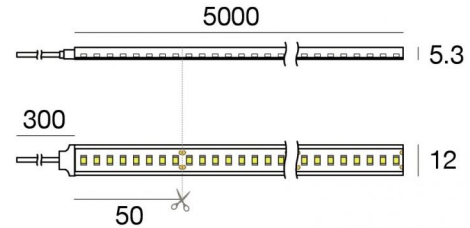


LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m  
1728 Lm/m | CRI 83+

**C00508WHMDI**



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	60 W DC
Flusso luminoso sorgente	8640 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	83+ Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP67
Prova del filo incandescente	No
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	5000 mm
Peso netto	0.4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No



Finitura corpo	
Materiale	Silicone
Colore	Trasparente
Elettronica	
	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



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

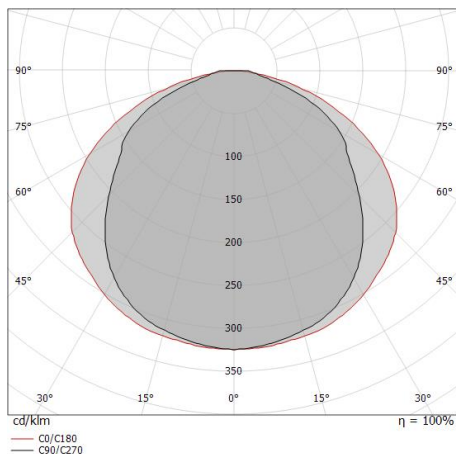
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 800 LED stripled, con una CCT 2700 K ed un CRI 83+; il flusso luminoso della sorgente è di 8640 lm, con un'efficienza nominale di 144.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in silicone, presenta una finitura di colore trasparente. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.4 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.6°)

## Classe di efficienza energetica



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	8640 lm
Flusso luminoso apparecchio	7320 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	122 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-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

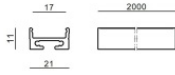
Ottica C90/C270	109°
Ottica C0/C180	129°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



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

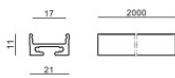
## Components



LUNO\_20/27 - Profili | Modular

**Code**

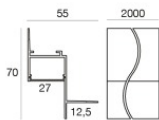
C-K100017



LUNO\_20/27 - Profili | Modular

**Code**

C-K100018



Tabulo\_35/14 - Profili | Modular





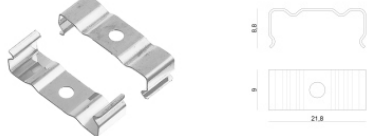



**Code**

C-K100025

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



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

	<p>Sacchetto / Kit di fissaggio - Kit di fissaggio per Silicone_C 5 m   1 x colla, 10 x tappi</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400002</u></p>
	<p>Staffa - Kit staffe per PU_C 5 m e Silicone_C 5 m   10 x staffe, 20 x M3 x 25 viti</p>	<p><b>Code</b>  <u>89223</u></p>
	<p>Diffusore            Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0f2f1;">Opalino</span>    <b>Code</b>  <u>C-K200001</u></p>
	<p>Diffusore            Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white;">Black</span>    <b>Code</b>  <u>C-K200002</u></p>
	<p>Staffa            L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.            Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98931</u></p>
	<p>Diffusore            Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0f2f1;">Opalino</span>    <b>Code</b>  <u>C-K200003</u></p>
	<p>Diffusore            Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: black; color: white;">Black</span>    <b>Code</b>  <u>C-K200004</u></p>
	<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b>  <u>98898</u></p>

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



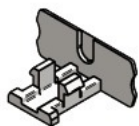
Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00508WHMDI**

		Diffusore	<b>Code</b> 98899
		Diffusore	<b>Code</b> 98900
		Tappo	<b>Code</b> 98902
		<b>Staffa</b> L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	<b>Finish</b> White <b>Code</b> 98901
		<b>Tappo</b> Materiale:alluminio, colore:lucido.	<b>Code</b> 98907
		<b>Diffusore</b> Materiale:policarbonato, colore:Nero .	<b>Finish</b> Black <b>Code</b> C-K200009
		<b>Tappo</b> Materiale:plastica, colore:grigio.	<b>Code</b> C-V400041
		<b>Diffusore</b> Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:policarbonato, colore:Opalino .	<b>Finish</b> Opaline <b>Code</b> 98395

# Silicone High Efficiency 160 LEDs/m

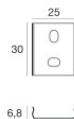
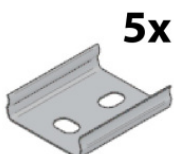


Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00508WHMDI**



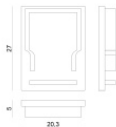
Tappo

**Code**  
98418



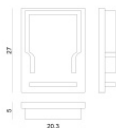
Molle per incasso - 5 pezzi

**Code**  
98420



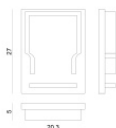
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400019



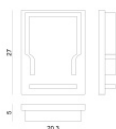
Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400020



Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400021



Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400022