

# Silicone 130 LEDs/m

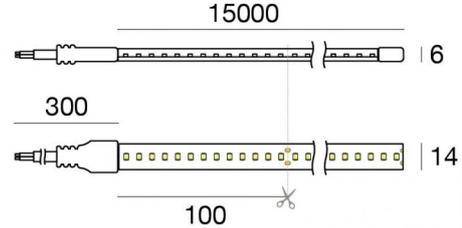


LED Strip | 1 topLED 207 W DC 48 V | 13.8 W/m  
1429.33 Lm/m | CRI 90

**C00516WHNDI**



Dati tecnici	
Lunghezza	15000 mm
Taglio Minimo	100 mm
Tipologia	LED Strip
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	207 W DC
Potenza / m	13.8 W / m
Flusso luminoso sorgente	21440 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1429.33 lm / m
Range di tensione in ingresso	48V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 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	DALI - 1-10V
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	15000 mm
Peso netto	1.5 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No



## Finitura corpo

Materiale	Silicone
Colore	Trasparente

## Elettronica

	99784 Switching Driver 180~295V AC / 255~417V DC 60 W (1 art.)
	99785 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 art.)
	83177 Push and Simply Dim - DMX-RDM Controller (- art.)
	C-E400003 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

# Silicone 130 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 207 W DC 48 V | 13.8 W/m | 1429.33 Lm/m | CRI 90 | Base  
C00516WHNDI

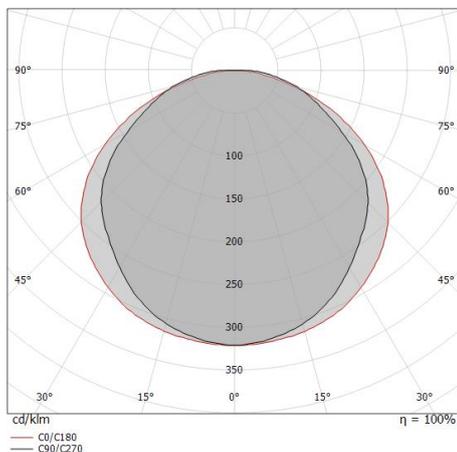
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1950 LED stripled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 21440 lm, con un'efficienza nominale di 103.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in silicone, presenta una finitura di colore trasparente. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.5 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 207 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	1.54	E(0°) 27560
	1.88	E(C90) 57.0° 2233
		E(C0) 62.0° 1429
1.0	3.08	E(0°) 6890
	3.76	E(C90) 57.0° 558
		E(C0) 62.0° 357
1.5	4.62	E(0°) 3062
	5.64	E(C90) 57.0° 248
		E(C0) 62.0° 159
2.0	6.16	E(0°) 1723
	7.52	E(C90) 57.0° 140
		E(C0) 62.0° 89
2.5	7.70	E(0°) 1102
	9.40	E(C90) 57.0° 89
		E(C0) 62.0° 57
3.0	9.24	E(0°) 766
	11.28	E(C90) 57.0° 62
		E(C0) 62.0° 40

— C0/C180 (Half-peak divergence: 124.0°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)

## Classe di efficienza energetica



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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	21440 lm
Flusso luminoso apparecchio	21440 lm
Potenza reale apparecchio	207 W
Efficienza reale apparecchio	103 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B50 C0 50000h

## UGR

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

## OPTICAL

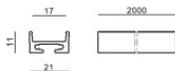
Ottica C90/C270	114°
Ottica C0/C180	124°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Silicone 130 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 207 W DC 48 V | 13.8 W/m | 1429.33 Lm/m | CRI 90  
**C00516WHNDI**

## Components



LUNO\_20/27 - Profili | Modular

**Code**

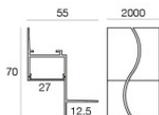
C-K100017



LUNO\_20/27 - Profili | Modular

**Code**

C-K100018



Tabulo\_35/14 - Profili | Modular

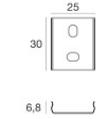
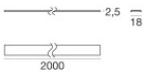
**Code**

C-K100025

# Silicone 130 LEDs/m



Silicone 130 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00516WHNDI**

		<p>Molle per incasso - 5 pezzi</p>	<p><b>Code</b>  <u>98420</u></p>
		<p>Diffusore            Tipo diffusore: diffusore opalino.            Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0f2f1;">Opaline</span>    <b>Code</b>  <u>98395</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b>  <u>98898</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b>  <u>98899</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b>  <u>98900</u></p>
		<p>Diffusore            Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0f2f1;">Opaline</span>    <b>Code</b>  <u>C-K200001</u></p>
		<p>Diffusore            Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #424242;">Black</span>    <b>Code</b>  <u>C-K200002</u></p>
		<p>Diffusore            Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="background-color: #e0f2f1;">Opaline</span>    <b>Code</b>  <u>C-K200003</u></p>

# Silicone 130 LEDs/m



Silicone 130 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00516WHNDI**



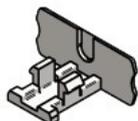
Diffusore  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Finish**  
Black **Code**  
C-K200004



Diffusore  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Finish**  
Black **Code**  
C-K200009



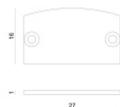
Tappo

**Code**  
98418



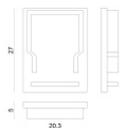
Tappo

**Code**  
98902



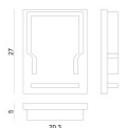
Tappo  
Materiale:alluminio, colore:lucido.

**Code**  
98907



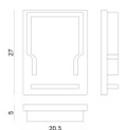
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400019



Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400020



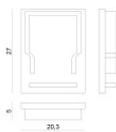
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400021

# Silicone 130 LEDs/m

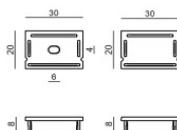


Silicone 130 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00516WHNDI**



Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400022



Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400041



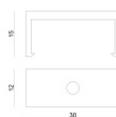
Staffa - Kit staffe per PU\_C 5 m e Silicone\_C 5 m | 10 x staffe, 20 x M3 x 25 viti

**Code**  
89223



Staffa  
L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.  
Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.

**Code**  
98931



Staffa  
L=12mm, H=15mm, D=30mm.  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

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



Sacchetto / Kit di fissaggio - Kit di fissaggio per Silicone\_C 5 m | 1 x colla, 10 x tappi

**Code**  
C-V400002