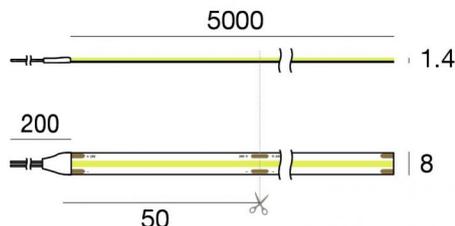


# Ribbon Cob



LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m  
955.8 Lm/m | CRI 90

**C00513WHMDI**



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	50 W DC
Potenza / m	10 W / m
Flusso luminoso sorgente	4779 lm
Flusso luminoso sorgente / m	955.8 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP20
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	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	5000 mm
Peso netto	0.17 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

## Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

## Elettronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 3 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 955.8 Lm/m | CRI 90 | Base C00513WHMDI

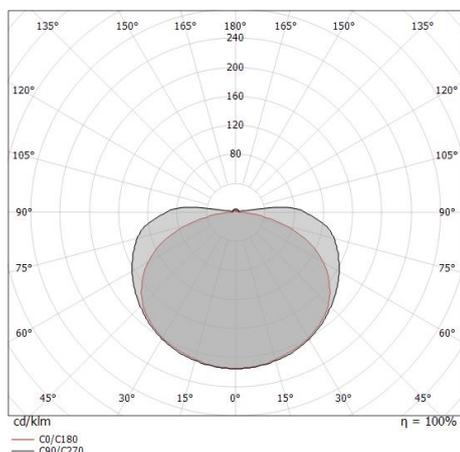
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1600 LED striped, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4779 lm, con un'efficienza nominale di 95.6 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.17 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 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	15.89 2.44	E(0°) 4113 E(C90) 86.4° 1 E(C0) 67.7° 112
1.0	31.79 4.88	E(0°) 1028 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 28
1.5	47.68 7.31	E(0°) 457 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 12
2.0	63.58 9.75	E(0°) 257 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 7
2.5	79.47 12.19	E(0°) 165 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 4
3.0	95.37 14.63	E(0°) 114 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 172.8°)

## 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	4779 lm
Flusso luminoso apparecchio	4779 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	95 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	32.8
UGR transversal	29.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

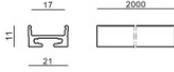
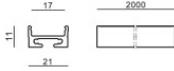
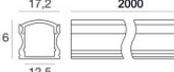
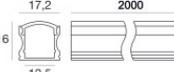
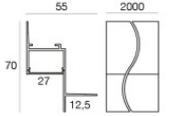
Ottica C90/C270	173°
Ottica C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

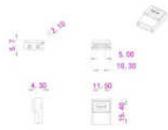
# Ribbon Cob



LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 955.8 Lm/m | CRI 90  
**C00513WHMDI**

## Components

		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100025</u>



Connettore  
 Lunghezza 15,4 mm.

**Code**  
83399



Diffusore - Diffusore trasparente

**Code**  
98941



Diffusore - Diffusore satinato

**Code**  
98942



Diffusore - Diffusore opalino

**Code**  
98943



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Finish**  
 Black **Code**  
83132



Ottica  
 Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
C-U100001



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Finish**  
 Opaline **Code**  
C-K200005



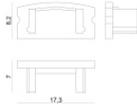
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Finish**  
 Opaline **Code**  
C-K200007

# Ribbon Cob

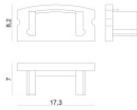


Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHMDI**



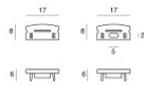
Tappo - Tappo di chiusura  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98892



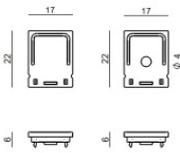
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
83133



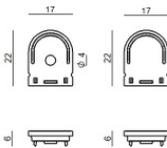
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400023



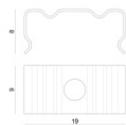
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400027



Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400029



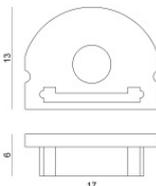
Staffa - Staffa di fissaggio  
L=19mm, H=8mm, D=9mm.  
Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.

**Code**  
98944



Diffusore - Diffusore satinato

**Code**  
98925



Tappo

**Code**  
98928



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHMDI**




**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Finish**  
 Opaline

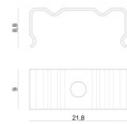
**Code**  
 C-K200001




**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Finish**  
 Black

**Code**  
 C-K200002

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

**Code**  
 98931




**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Finish**  
 Opaline

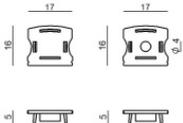
**Code**  
 C-K200003




**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

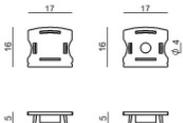
**Finish**  
 Black

**Code**  
 C-K200004

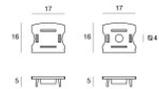
**Tappo**  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
 C-V400035

**Tappo**  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
 C-V400036

**Tappo**  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
 C-V400025



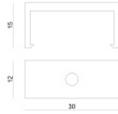
Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHMDI**

		<p>Tappo            Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400031</u></p>
		<p>Tappo            Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400033</u></p>
		<p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100027</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98896</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>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98902</u></p>

# Ribbon Cob

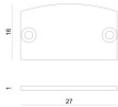


Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHMDI**



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

Finish	Code
White	98901



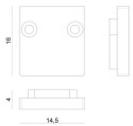
**Tappo**  
 Materiale:alluminio, colore:lucido.

**Code**  
98907



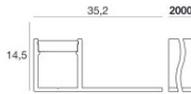
**Diffusore**

**Code**  
98917



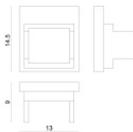
**Tappo**  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98918



**Profilo - Profilo laterale integrato a parete**  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
98921



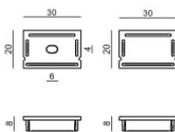
**Tappo**  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98922



**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish	Code
Black	C-K200009



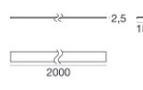
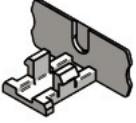
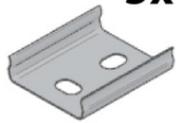
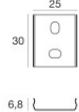
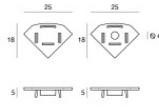
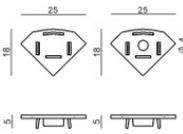
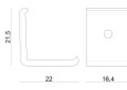
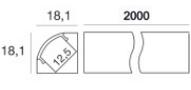
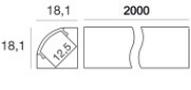
**Tappo**  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400041

# Ribbon Cob



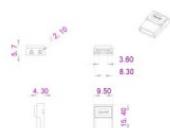
Ribbon Cob | LED Strip | Accessories  
**C00513WHMDI**

		<p><b>Diffusore</b> Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> 98395
		<p><b>Tappo</b></p>		<b>Code</b> 98418
		<p><b>Molle per incasso - 5 pezzi</b></p>		<b>Code</b> 98420
		<p><b>Tappo</b> Materiale:plastica, colore:grigio.</p>		<b>Code</b> C-V400037
		<p><b>Tappo</b> Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>		<b>Code</b> C-V400038
		<p><b>Staffa</b> L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<b>Finish</b> Transp.	<b>Code</b> 98904
		<p><b>Sacchetto / Kit di fissaggio</b></p>		<b>Code</b> C-K100028
		<p><b>Sacchetto / Kit di fissaggio</b></p>		<b>Code</b> C-K100029



Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)  
 Lunghezza 21,6 mm.

**Code**  
83396



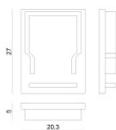
Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)  
 Lunghezza 15,4 mm.

**Code**  
83397



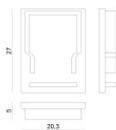
Connettore - Connettore rapido cavo-strip / strip-strip per Ribbon COB  
 Lunghezza 9.6 mm.

**Code**  
C-W400003



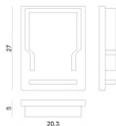
Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400019



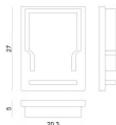
Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400020



Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400021



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400022