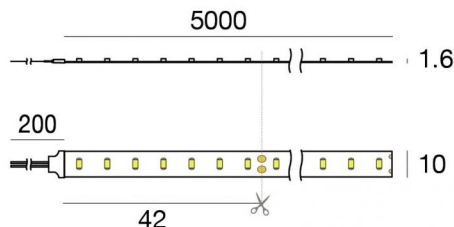


# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m  
1613.4 Lm/m | CRI 90

**C00503WHWDI**



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	42 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	72 W DC
Potenza / m	14.4 W / m
Flusso luminoso sorgente	8067 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1613.4 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 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	0.36 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 - 2 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 - 3 art.)

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1613.4 Lm/m | CRI 90 | Base C00503WHWDI

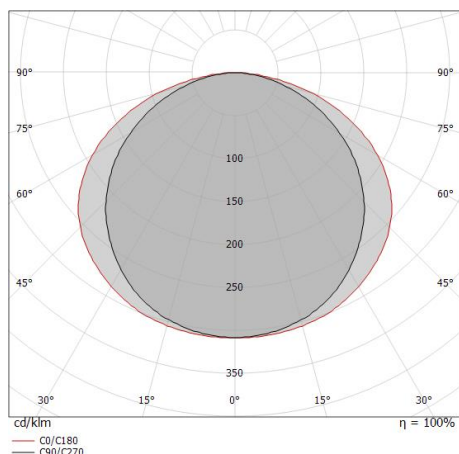
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 840 LED stripled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 8067 lm, con un'efficienza nominale di 112.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.36 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 72 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	1.57 2.27	E(0°) 9961 E(C90) 773 E(C0) 328
1.0	3.14 4.53	E(0°) 2490 E(C90) 193 E(C0) 82
1.5	4.71 6.80	E(0°) 1107 E(C90) 86 E(C0) 36
2.0	6.28 9.07	E(0°) 623 E(C90) 48 E(C0) 21
2.5	7.85 11.34	E(0°) 398 E(C90) 31 E(C0) 13
3.0	9.42 13.60	E(0°) 277 E(C90) 21 E(C0) 9

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

## 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	8067 lm
Flusso luminoso apparecchio	8067 lm
Potenza reale apparecchio	72 W
Efficienza reale apparecchio	112 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	30
UGR transversal	32
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL


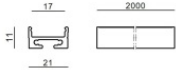

Ottica C90/C270	115°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1613.4 Lm/m | CRI 90  
**C00503WHWDI**

## 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>
		Fylo+ Recessed_2	<b>Code</b> <u>65006 - 65007</u>

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1613.4 Lm/m | CRI 90  
**C00503WHWDI**

## Components

		Fylo+ Recessed_1	<b>Code</b> <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_3	<b>Code</b> <u>65003 - 65004</u>
		Fylo+ Recessed_4	<b>Code</b> <u>65010 - 65009</u>
		Fylo+ Surface_1	<b>Code</b> <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	<b>Code</b> <u>65018 - 65019</u>
		Fylo+ Surface_4	<b>Code</b> <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Recessed_5	<b>Code</b> <u>65013 - 65012</u>
		Fylo+ Surface_3	<b>Code</b> <u>65022 - 65021</u>

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 72 W DC 24 V | 14.4 W/m | 1613.4 Lm/m | CRI 90  
**C00503WHWDI**

## Components



Fylo+ Direct\_1

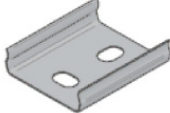
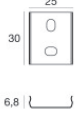

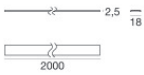












**Code**

65180 - 65181

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



















Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHWDI**

		<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 - Diffusore trasparente</p>	<p><b>Code</b>  <u>98941</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore satinato</p>	<p><b>Code</b>  <u>98942</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore opalino</p>	<p><b>Code</b>  <u>98943</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>

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHWDI**

		Diffusore		<b>Code</b> 98917
		Diffusore - Diffusore satinato		<b>Code</b> 98925
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> 83132
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Opalino .	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200001
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200002
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Opalino .	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200003
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	<b>Finish</b> Black	<b>Code</b> C-K200004
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Opalino .	<b>Finish</b> Opaline	<b>Code</b> C-K200005

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHWDI**

	<p>Diffusore          Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opaline</td> <td>C-K200007</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Opaline	C-K200007
Finish	Code					
Opaline	C-K200007					

	<p>Diffusore          Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Black</td> <td>C-K200009</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Black	C-K200009
Finish	Code					
Black	C-K200009					

	<p>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98418</u></p>
--	--------------	--------------------------------------

	<p>Tappo - Tappo di chiusura          Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>98892</u></p>
--	--	--------------------------------------

	<p>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98928</u></p>
--	--------------	--------------------------------------

	<p>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98896</u></p>
--	--------------	--------------------------------------

	<p>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98902</u></p>
--	--------------	--------------------------------------


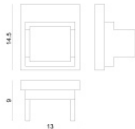

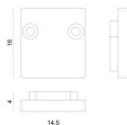

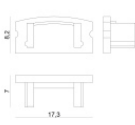

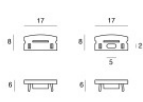

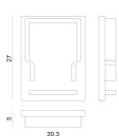

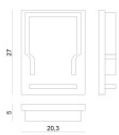

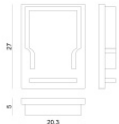

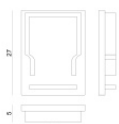
	<p>Tappo          Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98907</u></p>
--	---	--------------------------------------



# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m




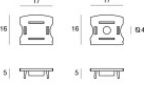
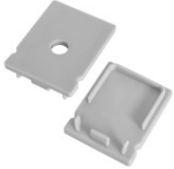
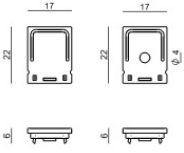

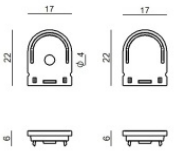

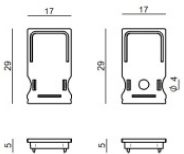

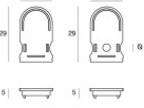

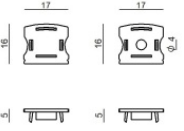

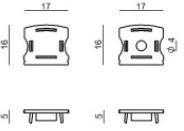

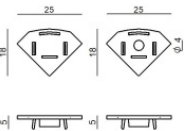
Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHWDI**

 	<p>Tappo Materiale: policarbonato, colore: Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>98922</u></p>
 	<p>Tappo Materiale: policarbonato, colore: Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>98918</u></p>
 	<p>Tappo Materiale: policarbonato, colore: Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>83133</u></p>
 	<p>Tappo Materiale: plastica, colore: grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400023</u></p>
 	<p>Tappo Materiale: plastica, colore: grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400019</u></p>
 	<p>Tappo Materiale: Plastica ABS, colore: Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400020</u></p>
 	<p>Tappo Materiale: plastica, colore: grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400021</u></p>
 	<p>Tappo Materiale: Plastica ABS, colore: Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400022</u></p>

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHWDI**

		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400025</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400027</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400029</u></p>
		<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>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400035</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400036</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400038</u></p>

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHWDI**

		<p>Tappo                      Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400037</u></p>
		<p>Tappo                      Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400041</u></p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio                      L=19mm, H=8mm, D=9mm.                      Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98944</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>Staffa                      L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.                      Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Transp.</span> <b>Code</b>  <u>98904</u></p>
		<p>Staffa                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Finish</b>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">White</span> <b>Code</b>  <u>98901</u></p>
		<p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete                      Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98921</u></p>
		<p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)                      Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83396</u></p>

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00503WHWDI**

	Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 15,4 mm.	<b>Code</b> <u>83397</u>
	Connettore Lunghezza 15,4 mm.	<b>Code</b> <u>83399</u>
	Connettore - Connettore rapido strip-strip per Ribbon HF V2 Lunghezza 15 mm.	<b>Code</b> <u>C-W400001</u>
	Connettore - Connettore rapido cavo-strip per Ribbon HF V2 Lunghezza 15 mm.	<b>Code</b> <u>C-W400002</u>
	Ottica Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato	<b>Code</b> <u>C-U100001</u>
	Sacchetto / Kit di fissaggio	<b>Code</b> <u>C-K100027</u>
	Sacchetto / Kit di fissaggio	<b>Code</b> <u>C-K100028</u>
	Sacchetto / Kit di fissaggio	<b>Code</b> <u>C-K100029</u>

# Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m



Ribbon HF\_V2 168 LEDs/m | LED Strip | Accessories

**C00503WHWDI**