

# Ribbon PRO

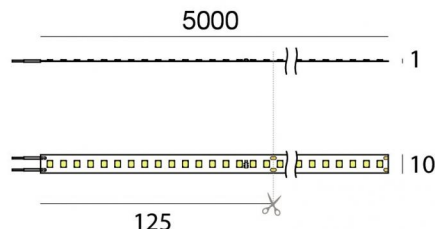


LED Strip | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m  
1558.4 Lm/m | CRI >90

**C00423WHNDI**




Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	125 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 il basso
Potenza nominale	43 W DC
Potenza / m	8.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	7792 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1558.4 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	IP20
Prova del filo incandescente	650°
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	5000 mm
Peso netto	0.09 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No





## Finitura corpo

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 - 5 art.)

## Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo 300 mm

LED Strip | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m | 1558.4 Lm/m | CRI >90 | Base  
**C00423WHNDI**

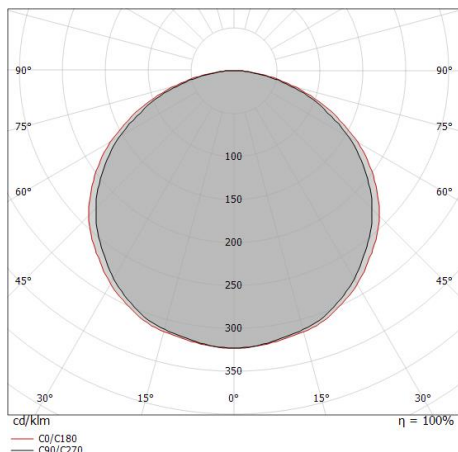
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 680 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 7792 lm, con un'efficienza nominale di 181.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.09 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 43 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	1.64 1.78	E(0°) 10077 E(C90) 715 E(C0) 592
1.0	3.28 3.56	E(0°) 2519 E(C90) 179 E(C0) 148
1.5	4.91 5.35	E(0°) 1120 E(C90) 79 E(C0) 66
2.0	6.55 7.13	E(0°) 630 E(C90) 45 E(C0) 37
2.5	8.19 8.91	E(0°) 403 E(C90) 29 E(C0) 24
3.0	9.83 10.69	E(0°) 280 E(C90) 20 E(C0) 16

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 117.2°)

## Classe di efficienza energetica



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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	7792 lm
Flusso luminoso apparecchio	7792 lm
Potenza reale apparecchio	43 W
Efficienza reale apparecchio	181 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +55°C

## UGR

UGR axial	30.4
UGR transversal	30.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis


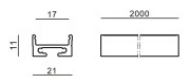






# Ribbon PRO



LED Strip | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m | 1558.4 Lm/m | CRI >90

**C00423WHNDI**

## 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>65007 - 65006</u>

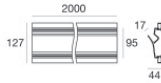
# Ribbon PRO



LED Strip | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m | 1558.4 Lm/m | CRI >90

**C00423WHNDI**

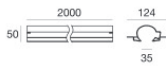
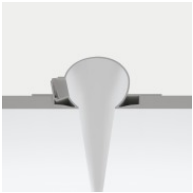
## Components



Fylo+ Recessed\_1

**Code**

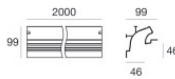
65027 - 65028



Fylo+ Recessed\_4

**Code**

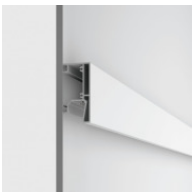
65009 - 65010



Fylo+ Recessed\_5

**Code**

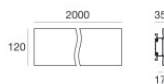
65012 - 65013



Fylo+ Surface\_1

**Code**

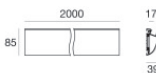
65015 - 65016



Fylo+ Surface\_2

**Code**

65018 - 65019



Fylo+ Surface\_3

**Code**

65021 - 65022



Fylo+ Surface\_4

**Code**

65025 - 65024



Fylo+ Recessed\_3

**Code**

65004 - 65003

# Ribbon PRO



LED Strip | 680 topLED 43 W DC 48 V | 8.6 W/m | 1558.4 Lm/m | CRI >90  
**C00423WHNDI**

## Components



Fylo+ Direct\_1

















**Code**

65180 - 65181



		<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>



		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 PRO | LED Strip | Accessories  
**C00423WHNDI**



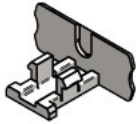
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

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



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

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



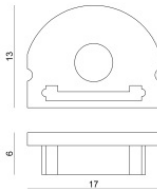
Tappo

**Code**  
 98418



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

**Code**  
 98892



Tappo

**Code**  
 98928



Tappo

**Code**  
 98896



Tappo

**Code**  
 98902



Tappo  
 Materiale:alluminio, colore:lucido.

**Code**  
 98907






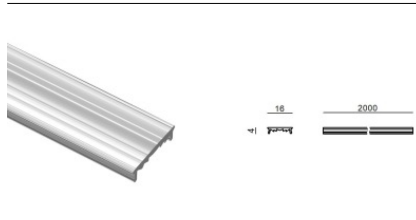
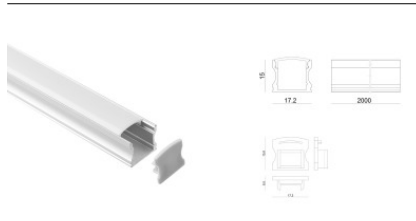
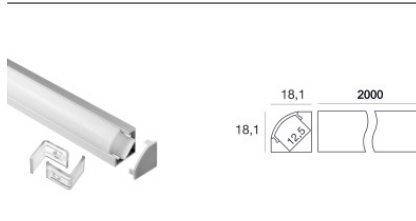
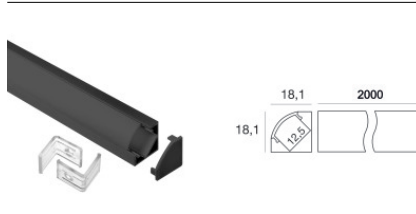
		<p>Tappo            Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>98922</u></p>
		<p>Tappo            Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>98918</u></p>
		<p>Tappo            Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b>  <u>83133</u></p>
		<p>Tappo            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>



		<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>



		<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 Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V                      Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83398</u></p>

	<p><b>Connettere</b>                      Lunghezza 15,4 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83399</u></p>
	<p><b>Ottica</b>                      Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-U100001</u></p>
	<p><b>Sacchetto / Kit di fissaggio</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100027</u></p>
	<p><b>Sacchetto / Kit di fissaggio</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100028</u></p>
	<p><b>Sacchetto / Kit di fissaggio</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100029</u></p>