

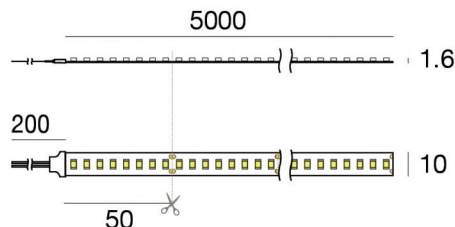
# Ribbon HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m

1467.8 Lm/m | CRI 83+

C00506WHMDI




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	60 W DC
Potenza / m	12 W / m
Flusso luminoso sorgente	7339 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1467.8 lm / m
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	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 art.)

 99332  
1-10V Controller

 99374  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)

 83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

 C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

# Ribbon HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+ | Base C00506WHMDI

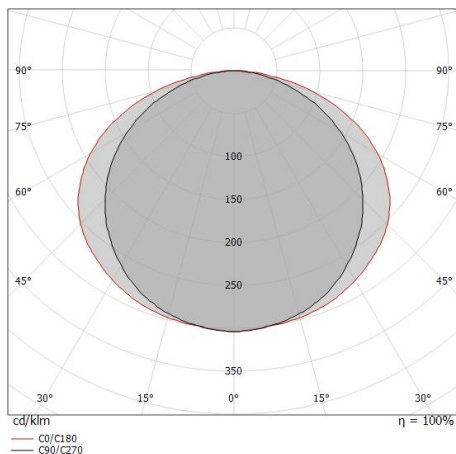
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 800 LED stripled, con una CCT 2700 K ed un CRI 83+; il flusso luminoso della sorgente è di 7339 lm, con un'efficienza nominale di 122.3 lm/W.

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 60 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.62 2.36	8925	58.3°	649	266
1.0	3.24 4.71	2231	58.3°	162	67
1.5	4.86 7.07	992	58.3°	72	30
2.0	6.48 9.42	558	58.3°	41	17
2.5	8.10 11.78	357	58.3°	26	11
3.0	9.71 14.14	248	58.3°	18	7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.0°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

## Classe di efficienza energetica



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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	7339 lm
Flusso luminoso apparecchio	7339 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	29.8
UGR transversal	31.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

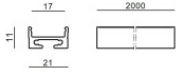





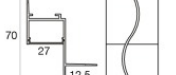

Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 axis

# Ribbon HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+  
**C00506WHMDI**

## 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 HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+  
**C00506WHMDI**

## 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_3	<b>Code</b> <u>65021 - 65022</u>
		Fylo+ Surface_4	<b>Code</b> <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Recessed_5	<b>Code</b> <u>65013 - 65012</u>

# Ribbon HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1467.8 Lm/m | CRI 83+  
**C00506WHMDI**

## Components



Fylo+ Direct\_1

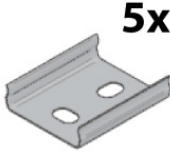
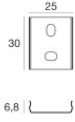

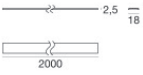












**Code**

65180 - 65181

# Ribbon HE 160 LEDs/m



















Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		<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>  <u>Opaline</u>      <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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**



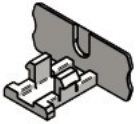
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

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



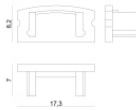
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

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



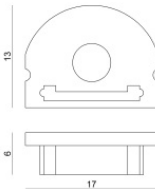
Tappo

**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.

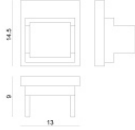
**Code**  
 98907



# Ribbon HE 160 LEDs/m

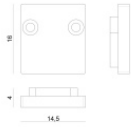


Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**



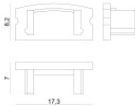
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98922



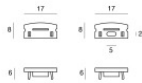
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98918



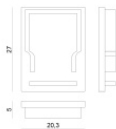
Tappo  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

**Code**  
83133



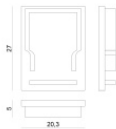
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400023



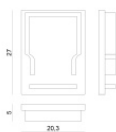
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400019



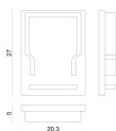
Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400020



Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400021




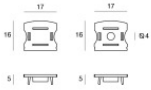

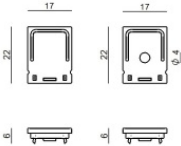

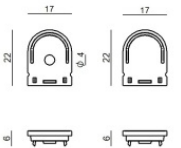

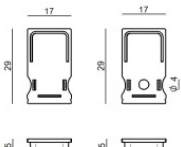

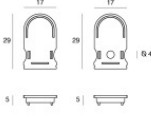

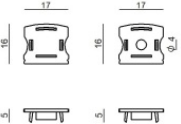

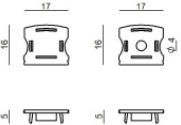

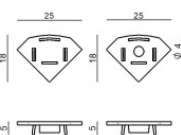
Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400022

# Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		<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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		<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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C00506WHMDI**

		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 - Connettore rapido per Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Lunghezza 21,6 mm.	<b>Code</b> <u>83398</u>
		Connettore Lunghezza 15,4 mm.	<b>Code</b> <u>83399</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>