

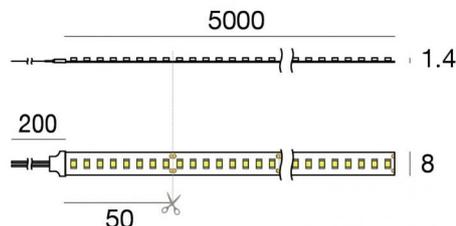
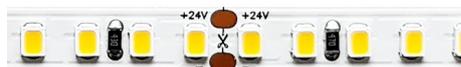
# Ribbon HD 160 LEDs/m



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

1396.4 Lm/m | CRI 95

**C0045WDI05000**



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	esterna
Potenza nominale	60 W DC
Potenza / m	12 W / m
Flusso luminoso sorgente	6982 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1396.4 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	95 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 - 4 art.)

# Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1396.4 Lm/m | CRI 95  
**C0045WDI05000**

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 800 LED stripled, con una CCT 3000 K ed un CRI 95; il flusso luminoso della sorgente è di 6982 lm, con un'efficienza nominale di 116.4 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.

## Classe di efficienza energetica



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

## Caratteristiche Illuminotecniche

Flusso luminoso sorgente	6982 lm
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	95 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

## LED Life / Failure Ratio

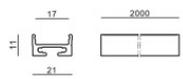
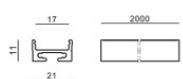
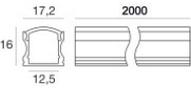
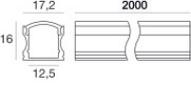
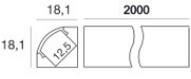
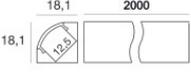
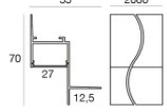
L70 B50 C0 54000h

# Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1396.4 Lm/m | CRI 95  
**C0045WDI05000**

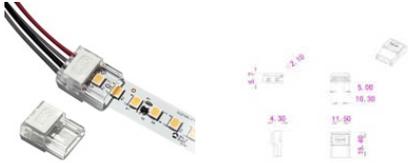
## Components

		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>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045WDI05000**



**Connettore**  
 Lunghezza 15,4 mm.

**Code**  
83399



**Diffusore - Diffusore trasparente**

**Code**  
98941



**Diffusore - Diffusore satinato**

**Code**  
98942



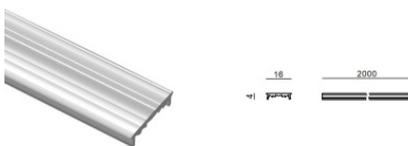
**Diffusore - Diffusore opalino**

**Code**  
98943



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

Finish	Code
Black	83132



**Ottica**  
 Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
C-U100001



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

Finish	Code
Opaline	C-K200005



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

Finish	Code
Opaline	C-K200007

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045WDI05000**

		<p>Tappo - Tappo di chiusura                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>98892</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-V400027</u></p>
		<p>Tappo                      Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400029</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>Diffusore - Diffusore satinato</p>	<p><b>Code</b>  <u>98925</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98928</u></p>

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045WDI05000**



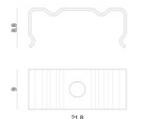
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**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



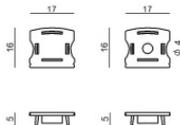
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Finish**  
 Opaline **Code**  
 C-K200003



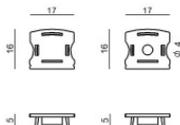
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

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



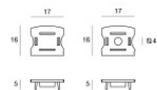
Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
 C-V400035



Tappo  
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
 C-V400036



Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
 C-V400025

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories

**C0045WDI05000**

	<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 HD 160 LEDs/m



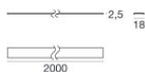
Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045WDI05000**

		<p><b>Staffa</b>                      L=12mm, H=15mm, D=30mm.                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>White</td> <td>98901</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	White	98901
Finish	Code						
White	98901						
		<p><b>Tappo</b>                      Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98907</u></p>				
		<p><b>Diffusore</b></p>	<p><b>Code</b>  <u>98917</u></p>				
		<p><b>Tappo</b>                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>98918</u></p>				
		<p><b>Profilo - Profilo laterale integrato a parete</b>                      Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98921</u></p>				
		<p><b>Tappo</b>                      Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b>  <u>98922</u></p>				
	<p><b>Diffusore</b>                      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><b>Tappo</b>                      Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400041</u></p>				

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0045WDI05000**



Diffusore

Tipo diffusore: diffusore opalino.

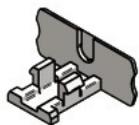
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish

Opaline

Code

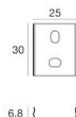
98395



Tappo

Code

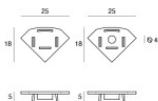
98418



Molle per incasso - 5 pezzi

Code

98420

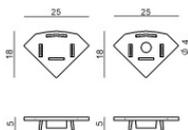


Tappo

Materiale:plastica, colore:grigio.

Code

C-V400037



Tappo

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

C-V400038



Staffa

L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.

Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .

Finish

Transp.

Code

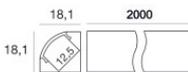
98904



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code

C-K100028



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code

C-K100029

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories

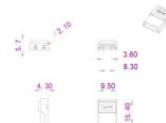
**C0045WDI05000**



Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)

Lunghezza 21,6 mm.

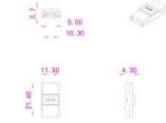
**Code**  
83396



Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)

Lunghezza 15,4 mm.

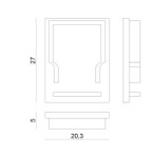
**Code**  
83397



Connettore - Connettore rapido per Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V

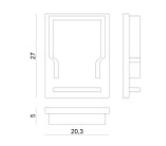
Lunghezza 21,6 mm.

**Code**  
83398



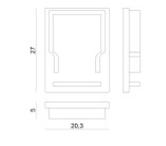
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400019



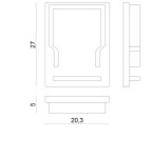
Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400020



Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400021



Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400022