

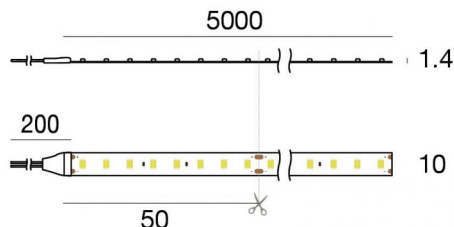
# Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m

2280.6 Lm/m | CRI 95

**C0046WDI05000**



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Lunghezza   | 5000 mm           |
| Taglio Minimo   | 50 mm             |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo                                   | Indoor            |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | topLED            |
| Ottica  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | esterna           |
| Potenza nominale  | 108 W DC          |
| Flusso luminoso sorgente                                | 11403 lm          |
| 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  | 0.17 Kg           |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge  | No                |

## Finitura corpo

|           |               |
|-----------|---------------|
| Materiale | Tecnopolimero |
| Colore    | Bianco        |

## Elettronica

|  |   |
|--|---|
|  | 99331<br>On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)                         |
|  | 99332<br>1-10V Controller (1 art.)  |
|  | 99374<br>On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)                          |
|  | 99722<br>DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W (1 art.)                        |
|  | 83062<br>DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 art.) |
|  | 83042<br>1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)                   |

# Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2280.6 Lm/m | CRI 95  
**C0046WDI05000**

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 11403 lm, con un'efficienza nominale di 105.6 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 108 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 F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

|   |                |
|---|----------------|
| Flusso luminoso sorgente                        | 11403 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

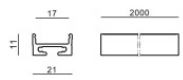

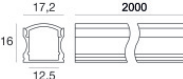
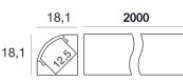
L70 B50 C0 54000h

# Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2280.6 Lm/m | CRI 95  
**C0046WDI05000**


## Components

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

# Ribbon HD 160 LEDs/m




Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0046WDI05000**




Connettore  
 Lunghezza 15,4 mm.

**Code**  
83399




Diffusore - Diffusore trasparente

**Code**  
98941




Diffusore - Diffusore satinato

**Code**  
98942



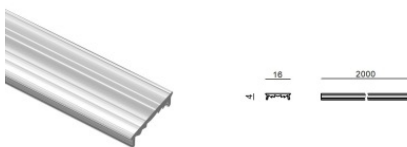
Diffusore - Diffusore opalino

**Code**  
98943




Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

| Finish | Code         |
|--------|--------------|
| Black  | <u>83132</u> |




Ottica  
 Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
C-U100001



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

| Finish  | Code             |
|---------|------------------|
| Opaline | <u>C-K200005</u> |



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

| Finish  | Code             |
|---------|------------------|
| Opaline | <u>C-K200007</u> |

# Ribbon HD 160 LEDs/m





Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0046WDI05000**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>Tappo - Tappo di chiusura<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>98892</u></p>     |
|  |  | <p>Tappo<br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>83133</u></p>     |
|  |  | <p>Tappo<br/>                     Materiale:plastica, colore:grigio.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>C-V400023</u></p> |
|  |  | <p>Tappo<br/>                     Materiale:plastica, colore:grigio.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>C-V400027</u></p> |
|  |  | <p>Tappo<br/>                     Materiale:plastica, colore:grigio.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>C-V400029</u></p> |
|  |  | <p>Staffa - Staffa di fissaggio<br/>                     L=19mm, H=8mm, D=9mm.<br/>                     Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>98944</u></p>     |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore satinato</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>98925</u></p>     |
|  |  | <p>Tappo</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>98928</u></p>     |

# Ribbon HD 160 LEDs/m





Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0046WDI05000**

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

**Finish**  
 Opaline


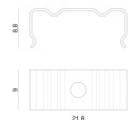
**Code**  
 C-K200001

**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


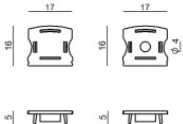
**Code**  
 C-K200003

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


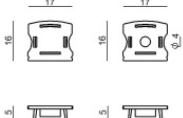
**Finish**  
 Black

**Code**  
 C-K200004


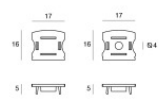
**Tappo**  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**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

**C0046WDI05000**

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>Tappo<br/>Materiale:plastica, colore:grigio.</p> | <p><b>Code</b><br/><u>C-V400031</u></p> |
|  | <p>Tappo<br/>Materiale:plastica, colore:grigio.</p> | <p><b>Code</b><br/><u>C-V400033</u></p> |
|  | <p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>                 | <p><b>Code</b><br/><u>C-K100027</u></p> |
|  | <p>Tappo</p>  | <p><b>Code</b><br/><u>98896</u></p>     |
|  | <p>Diffusore</p>                                    | <p><b>Code</b><br/><u>98898</u></p>     |
|  | <p>Diffusore</p>                                    | <p><b>Code</b><br/><u>98899</u></p>     |
|  | <p>Diffusore</p>                                    | <p><b>Code</b><br/><u>98900</u></p>     |
|  | <p>Tappo</p>  | <p><b>Code</b><br/><u>98902</u></p>     |

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0046WDI05000**

|        |   | <p><b>Staffa</b><br/>                     L=12mm, H=15mm, D=30mm.<br/>                     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><br/>                     Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>98907</u></p>  |        |       |           |       |
|        |   | <p><b>Diffusore</b></p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>98917</u></p>  |        |       |           |       |
|        |   | <p><b>Tappo</b><br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>98918</u></p>  |        |       |           |       |
|        |   | <p><b>Profilo - Profilo laterale integrato a parete</b><br/>                     Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>98921</u></p>  |        |       |           |       |
|        |   | <p><b>Tappo</b><br/>                     Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>98922</u></p>  |        |       |           |       |
|        | <p><b>Diffusore</b><br/>                     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><br/>                     Materiale:plastica, colore:grigio.</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>C-V400041</u></p>  |        |       |           |       |



# Ribbon HD 160 LEDs/m

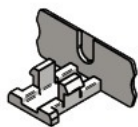


Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
**C0046WDI05000**



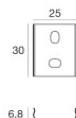
**Diffusore**  
 Tipo diffusore: diffusore opalino.  
 Materiale: policarbonato, colore: Opalino .

**Finish**  
 Opaline **Code**  
 98395



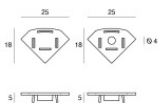
**Tappo**

**Code**  
 98418



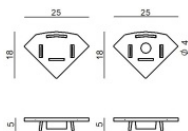
**Molle per incasso - 5 pezzi**

**Code**  
 98420



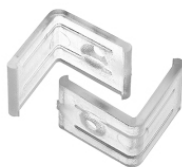
**Tappo**  
 Materiale: plastica, colore: grigio.

**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**

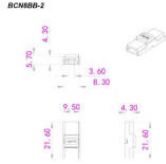
**Code**  
 C-K100029

# Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories

**C0046WDI05000**



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

Lunghezza 21,6 mm.

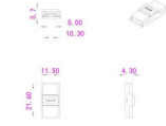
**Code**  
83396



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

Lunghezza 15,4 mm.

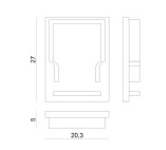
**Code**  
83397



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

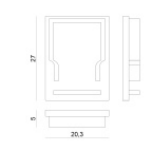
Lunghezza 21,6 mm.

**Code**  
83398



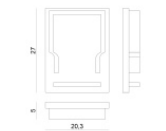
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400019



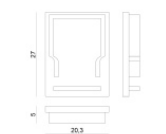
Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400020



Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400021



Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**  
C-V400022