

# Ribbon PRO

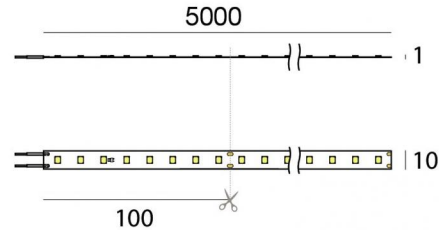


LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m  
1367 lm/m | CRI >90

82129




| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Lunghezza   | 5000 mm           |
| Taglio Minimo   | 100 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  | 48 W DC           |
| Potenza / m   | 9.6 W / m         |
| Flusso luminoso sorgente                                | 6835 lm           |
| Flusso luminoso sorgente / m                            | 1367 lm / m       |
| Range di tensione in ingresso                           | 24V               |
| CCT / Tonalità  | 2700 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 | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1367 Lm/m | CRI >90 | Base  
82129

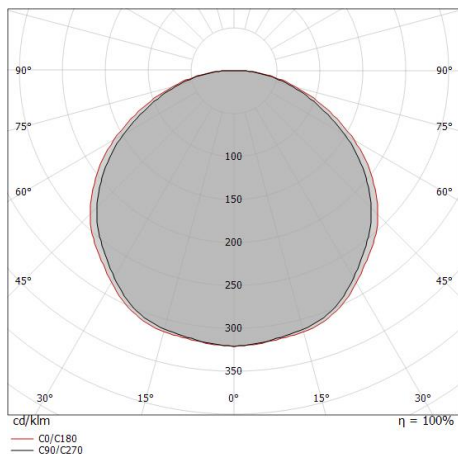
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 400 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 6835 lm, con un'efficienza nominale di 142.4 lm/W.

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 48 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          | 1.60<br>1.75      | E(0°) 8768<br>E(C90) 653<br>E(C0) 538 |
| 1.0          | 3.20<br>3.49      | E(0°) 2192<br>E(C90) 163<br>E(C0) 135 |
| 1.5          | 4.80<br>5.24      | E(0°) 974<br>E(C90) 73<br>E(C0) 60    |
| 2.0          | 6.40<br>6.98      | E(0°) 548<br>E(C90) 41<br>E(C0) 34    |
| 2.5          | 8.00<br>8.73      | E(0°) 351<br>E(C90) 26<br>E(C0) 22    |
| 3.0          | 9.60<br>10.48     | E(0°) 244<br>E(C90) 18<br>E(C0) 15    |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

## 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                        | 6835 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 6835 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 48 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 142 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +55°C    |

## UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 30       |
| UGR transversal   | 30.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

## OPTICAL

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Ottica C90/C270             | 116°               |
| Ottica C0/C180              | 120°               |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 axis |

# Ribbon PRO



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1367 Lm/m | CRI >90  
**82129**

## Components

|  |   |                                  |                                     |
|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|
|    |    | LUNO_20/27 - Profili   Modular   | <b>Code</b><br><u>C-K100017</u>     |
|    |    | LUNO_20/27                       | <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>     |
|  |  | Fylo+ Recessed_2                 | <b>Code</b><br><u>65007 - 65006</u> |



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1367 Lm/m | CRI >90  
**82129**

## Components

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



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1367 Lm/m | CRI >90  
**82129**

## Components



Fylo+ Direct\_1

















**Code**

65181 - 65180



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>Molle per incasso - 5 pezzi</p>   | <p><b>Code</b><br/>98420</p>                           |
|  |  | <p><b>Diffusore</b><br/>Tipo diffusore: diffusore opalino.<br/>Materiale: policarbonato, colore: Opalino .</p> | <p><b>Finish</b><br/>Opaline <b>Code</b><br/>98395</p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore trasparente</p>   | <p><b>Code</b><br/>98941</p>                           |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore satinato</p>  | <p><b>Code</b><br/>98942</p>                           |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore opalino</p>   | <p><b>Code</b><br/>98943</p>                           |
|  |  | <p>Diffusore</p>   | <p><b>Code</b><br/>98898</p>                           |
|  |  | <p>Diffusore</p>   | <p><b>Code</b><br/>98899</p>                           |
|  |  | <p>Diffusore</p>   | <p><b>Code</b><br/>98900</p>                           |



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



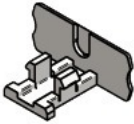
Diffusore  
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

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



Diffusore  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

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



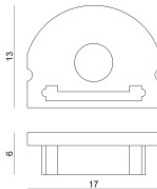
Tappo

**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





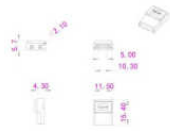
|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | <p>Tappo<br/>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p><b>Code</b><br/><u>98922</u></p>     |
|  |  | <p>Tappo<br/>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p><b>Code</b><br/><u>98918</u></p>     |
|  |  | <p>Tappo<br/>Materiale:policarbonato, colore:Nero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



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



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>Tappo<br/>Materiale:plastica, colore:grigio.</p>  | <p><b>Code</b><br/>C-V400037</p>                       |
|  |  | <p>Tappo<br/>Materiale:plastica, colore:grigio.</p>  | <p><b>Code</b><br/>C-V400041</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/>98944</p>                           |
|  |  | <p>Staffa<br/>L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.<br/>Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>  | <p><b>Code</b><br/>98931</p>                           |
|  |  | <p>Staffa<br/>L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.<br/>Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>  | <p><b>Finish</b><br/>Transp. <b>Code</b><br/>98904</p> |
|  |  | <p>Staffa<br/>L=12mm, H=15mm, D=30mm.<br/>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>   | <p><b>Finish</b><br/>White <b>Code</b><br/>98901</p>   |
|  |  | <p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete<br/>Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p> | <p><b>Code</b><br/>98921</p>                           |
|  |  | <p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V<br/>Lunghezza 21,6 mm.</p>                                  | <p><b>Code</b><br/>83398</p>                           |



Connettore  
Lunghezza 15,4 mm.

**Code**  
83399



Ottica  
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato

**Code**  
C-U100001



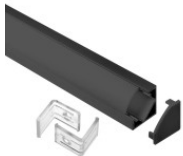
Sacchetto / Kit di fissaggio

**Code**  
C-K100027



Sacchetto / Kit di fissaggio

**Code**  
C-K100028



Sacchetto / Kit di fissaggio

**Code**  
C-K100029