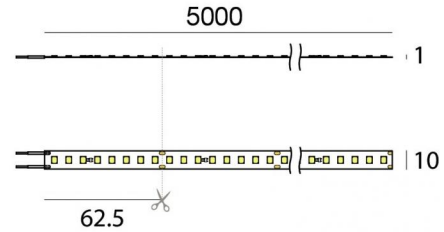


# Ribbon PRO



LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m  
2097.8 Lm/m | CRI >90

82164





Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	62.5 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	68 W DC
Potenza / m	13.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	10489 lm
Flusso luminoso sorgente / m	2097.8 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
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 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 - 3 art.)

## Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo 300 mm

LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 2097.8 Lm/m | CRI >90 | Base  
82164

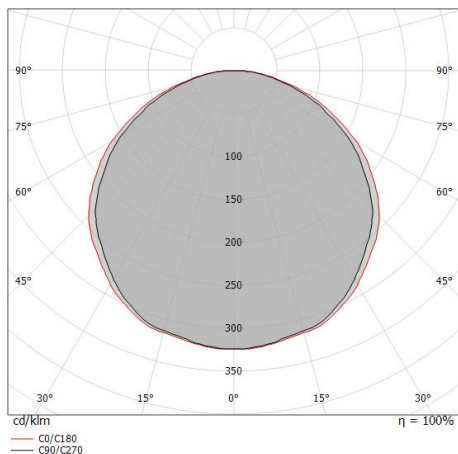
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 640 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 10489 lm, con un'efficienza nominale di 154.3 lm/W.

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 68 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	1.61 1.75	E(0°) 13608 E(C90) 998 E(C0) 829
1.0	3.23 3.51	E(0°) 3402 E(C90) 249 E(C0) 207
1.5	4.84 5.26	E(0°) 1512 E(C90) 111 E(C0) 92
2.0	6.45 7.01	E(0°) 850 E(C90) 62 E(C0) 52
2.5	8.06 8.77	E(0°) 544 E(C90) 40 E(C0) 33
3.0	9.68 10.52	E(0°) 378 E(C90) 28 E(C0) 23

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

## 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	10489 lm
Flusso luminoso apparecchio	10489 lm
Potenza reale apparecchio	68 W
Efficienza reale apparecchio	154 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	31.4
UGR transversal	31.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis






# Ribbon PRO



LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 2097.8 Lm/m | CRI >90

82164

## Components

		LUNO_20/27 - Profili   Modular	<b>Code</b> <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	<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>



LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 2097.8 Lm/m | CRI >90

**82164**

## Components

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



LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 2097.8 Lm/m | CRI >90

**82164**

## Components

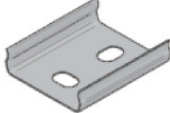
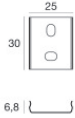

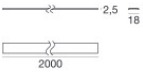














Fylo+ Direct\_1

















**Code**

65180 - 65181



 <p><b>5x</b></p>		<p>Molle per incasso - 5 pezzi</p>	<p><b>Code</b> 98420</p>
		<p><b>Diffusore</b> Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: policarbonato, colore: Opalino .</p>	<p><b>Finish</b> Opaline <b>Code</b> 98395</p>
		<p>Diffusore - Diffusore trasparente</p>	<p><b>Code</b> 98941</p>
		<p>Diffusore - Diffusore satinato</p>	<p><b>Code</b> 98942</p>
		<p>Diffusore - Diffusore opalino</p>	<p><b>Code</b> 98943</p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b> 98898</p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b> 98899</p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b> 98900</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  
82164



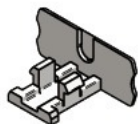
Diffusore  
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

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



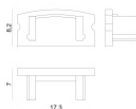
Diffusore  
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

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



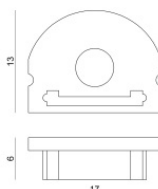
Tappo

**Code**  
98418



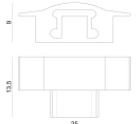
Tappo - Tappo di chiusura  
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98892



Tappo

**Code**  
98928



Tappo

**Code**  
98896



Tappo

**Code**  
98902



Tappo  
Materiale:alluminio, colore:lucido.

**Code**  
98907





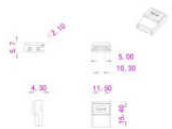
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>98922</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Code</b> <u>98918</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p><b>Code</b> <u>83133</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</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> C-V400037</p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b> C-V400041</p>
		<p>Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p>	<p><b>Code</b> 98944</p>
		<p>Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p><b>Code</b> 98931</p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p><b>Finish</b> Transp. <b>Code</b> 98904</p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p><b>Finish</b> White <b>Code</b> 98901</p>
		<p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p><b>Code</b> 98921</p>
		<p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p><b>Code</b> 83398</p>



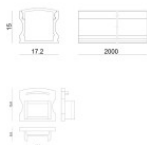
Connettore  
Lunghezza 15,4 mm.

**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