

Ribbon PRO

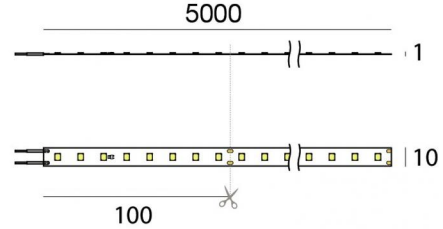


LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m
1417.6 Lm/m | CRI >90

82130



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	100 mm
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
Flusso luminoso sorgente	7088 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 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 | 1417.6 Lm/m | CRI >90 | Base
82130

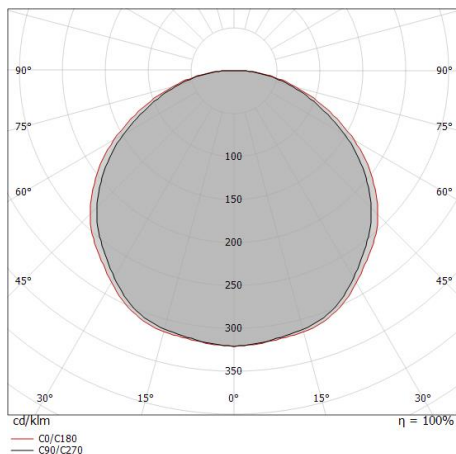
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 400 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 7088 lm, con un'efficienza nominale di 147.7 lm/W.

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 1.75	E(0°) 9093 E(C90) 677 E(C0) 558
1.0	3.20 3.49	E(0°) 2273 E(C90) 169 E(C0) 140
1.5	4.80 5.24	E(0°) 1010 E(C90) 75 E(C0) 62
2.0	6.40 6.98	E(0°) 568 E(C90) 42 E(C0) 35
2.5	8.00 8.73	E(0°) 364 E(C90) 27 E(C0) 22
3.0	9.60 10.48	E(0°) 253 E(C90) 19 E(C0) 16

— 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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	7088 lm
Flusso luminoso apparecchio	7088 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	147 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	30.2
UGR transversal	30.6
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 | 1417.6 Lm/m | CRI >90
82130

Components

		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili Modular	Code <u>C-K100025</u>
		Fylo+ Recessed_2	Code <u>65007 - 65006</u>


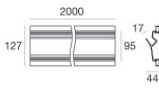

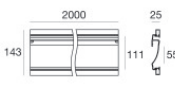
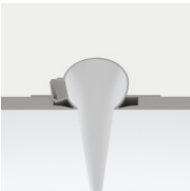
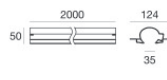

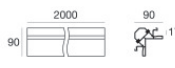

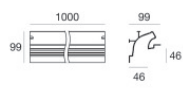
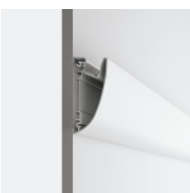
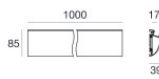
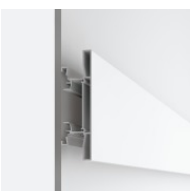
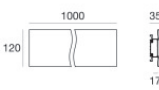


Ribbon PRO



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90

82130

Components

		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_3	Code <u>65003 - 65004</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</u>
		Fylo+ Surface_4	Code <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Recessed_5	Code <u>65013 - 65012</u>
		Fylo+ Surface_3	Code <u>65022 - 65021</u>
		Fylo+ Surface_2	Code <u>65019 - 65018</u>
		Fylo+ Direct_1	Code <u>65180 - 65181</u>



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90
82130

Components

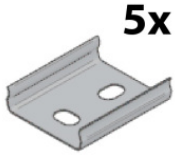
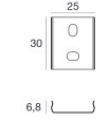

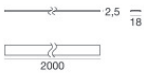














Fylo+ Surface_1

Code

65015 - 65016



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



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



	<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opaline</td> <td>C-K200007</td> </tr> </tbody> </table>	Finish	Code	Opaline	C-K200007
Finish	Code					
Opaline	C-K200007					

	<p>Diffusore 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>Tappo</p>	<p>Code <u>98418</u></p>
--	--------------	-------------------------------------

	<p>Tappo - Tappo di chiusura Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98892</u></p>
--	---	-------------------------------------

	<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98928</u></p>
--	--------------	-------------------------------------

	<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98896</u></p>
--	--------------	-------------------------------------

	<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98902</u></p>
--	--------------	-------------------------------------

	<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>
--	--	-------------------------------------




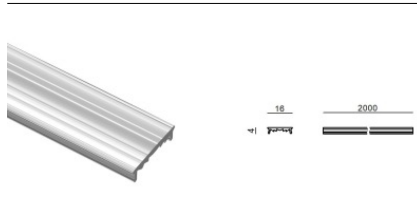
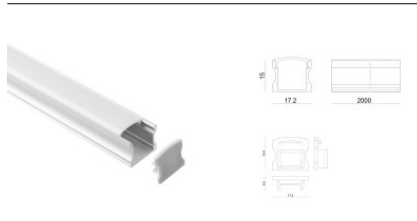
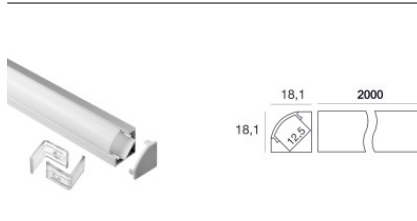
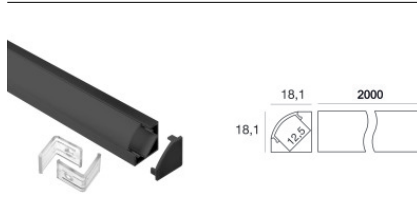
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400023</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400019</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400020</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400021</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400022</u></p>



		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400025</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400027</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400029</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400031</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400033</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400035</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400036</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400038</u></p>



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

	<p>Connettore Lunghezza 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83399</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato</p>	<p>Code <u>C-U100001</u></p>
	<p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>	<p>Code <u>C-K100027</u></p>
	<p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>	<p>Code <u>C-K100028</u></p>
	<p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>	<p>Code <u>C-K100029</u></p>