

Ribbon PRO



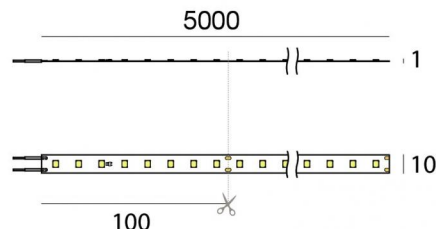
LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m
1503.8 Lm/m | CRI >90



82131



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	7519 lm
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 - 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 | 1503.8 Lm/m | CRI >90 | Base
82131

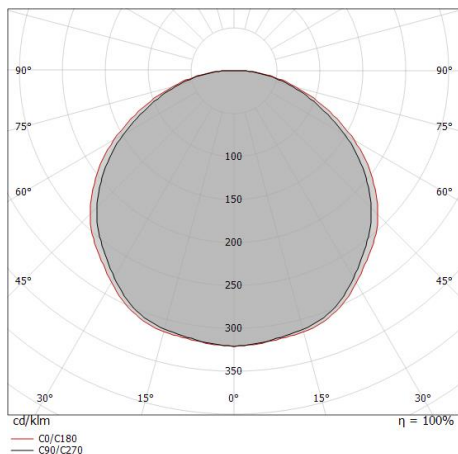
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 400 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 7519 lm, con un'efficienza nominale di 156.6 lm/W.

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°) 9646 E(C90) 718 E(C0) 592
1.0	3.20 3.49	E(0°) 2411 E(C90) 180 E(C0) 148
1.5	4.80 5.24	E(0°) 1072 E(C90) 80 E(C0) 66
2.0	6.40 6.98	E(0°) 603 E(C90) 45 E(C0) 37
2.5	8.00 8.73	E(0°) 386 E(C90) 29 E(C0) 24
3.0	9.60 10.48	E(0°) 268 E(C90) 20 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	7519 lm
Flusso luminoso apparecchio	7519 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	156 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	30.4
UGR transversal	30.8
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 assis

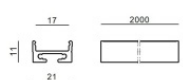
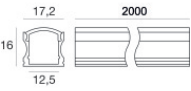
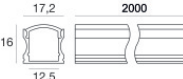

Ribbon PRO



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1503.8 Lm/m | CRI >90

82131

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>

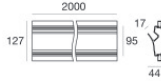
Ribbon PRO



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1503.8 Lm/m | CRI >90

82131

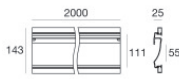
Components



Fylo+ Recessed_1

Code

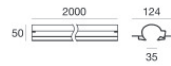
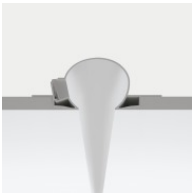
65027 - 65028



Fylo+ Recessed_3

Code

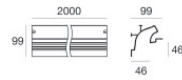
65003 - 65004



Fylo+ Recessed_4

Code

65009 - 65010



Fylo+ Recessed_5

Code

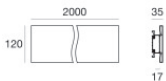
65012 - 65013



Fylo+ Surface_1

Code

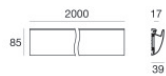
65015 - 65016



Fylo+ Surface_2

Code

65018 - 65019



Fylo+ Surface_3

Code

65021 - 65022



Fylo+ Surface_4

Code

65025 - 65024



LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1503.8 Lm/m | CRI >90
82131

Components

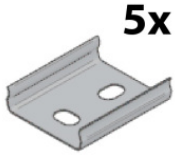
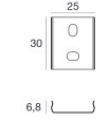

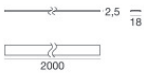














Fylo+ Direct_1

















Code

65180 - 65181



 <p>5x</p>		<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



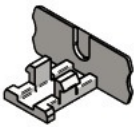
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish
Opaline **Code**
C-K200007



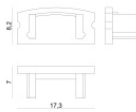
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish
Black **Code**
C-K200009



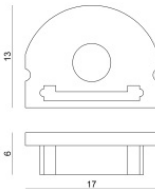
Tappo

Code
98418



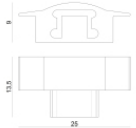
Tappo - Tappo di chiusura
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98892



Tappo

Code
98928



Tappo

Code
98896



Tappo

Code
98902



Tappo
Materiale:alluminio, colore:lucido.

Code
98907



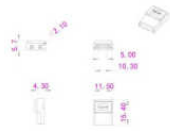
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400023</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>



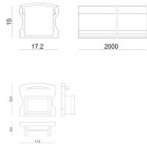
Connettore
Lunghezza 15,4 mm.

Code
83399



Ottica
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-U100001



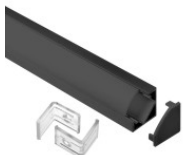
Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
C-K100027



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
C-K100028



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
C-K100029