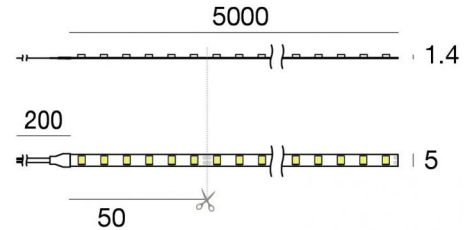


Ribbon Slim_V2 120 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m
930.6 Lm/m | CRI 90

C00511WHNDI



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	50 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 l'alto
Potenza nominale	48 W DC
Potenza / m	9.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	4653 lm
Flusso luminoso sorgente / m	930.6 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	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	0.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
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.)



LED Strip | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 930.6 Lm/m | CRI 90 | Base C00511WHNDI

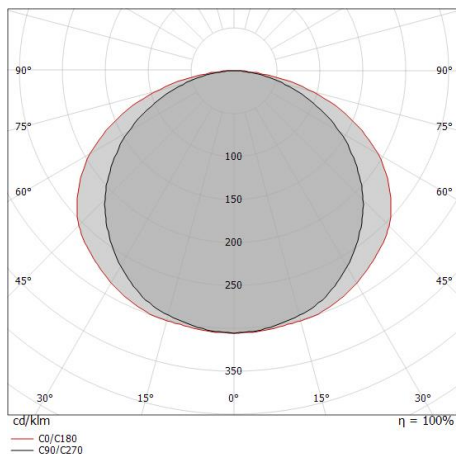
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 600 LED stripled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4653 lm, con un'efficienza nominale di 96.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.3 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 0.2 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.60 2.33	E(0°) 5685 E(C90) 423 E(C0) 174
1.0	3.20 4.67	E(0°) 1421 E(C90) 106 E(C0) 44
1.5	4.80 7.00	E(0°) 632 E(C90) 47 E(C0) 19
2.0	6.40 9.33	E(0°) 355 E(C90) 26 E(C0) 11
2.5	8.00 11.67	E(0°) 227 E(C90) 17 E(C0) 7
3.0	9.60 14.00	E(0°) 158 E(C90) 12 E(C0) 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Classe di efficienza energetica



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	4653 lm
Flusso luminoso apparecchio	4653 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	96 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B50 C0 50000h

UGR

UGR axial	30.5
UGR transversal	32.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

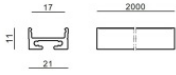

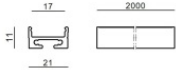
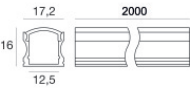

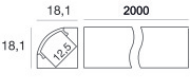

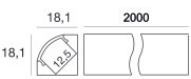

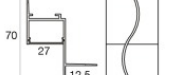

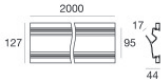
Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ribbon Slim_V2 120 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 930.6 Lm/m | CRI 90
C00511WHNDI

Components

		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili Modular	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_1	Code <u>65027 - 65028</u>

Ribbon Slim_V2 120 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 930.6 Lm/m | CRI 90
C00511WHNDI

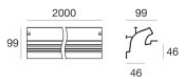
Components

		Fylo+ Surface_1	Code <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	Code <u>65018 - 65019</u>
		Fylo+ Surface_4	Code <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Surface_3	Code <u>65022 - 65021</u>
		Fylo+ Recessed_3	Code <u>65004 - 65003</u>
		Fylo+ Direct_1	Code <u>65180 - 65181</u>
		Fylo+ Recessed_2	Code <u>65006 - 65007</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</u>



LED Strip | 1 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 930.6 Lm/m | CRI 90
C00511WHNDI

Components

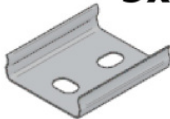
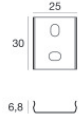

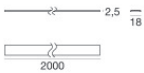














Fylo+ Recessed_5

Code

65012 - 65013







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







		Diffusore		Code 98917
		Diffusore		Code 98913
		Diffusore		Code 98886
		Diffusore		Code 98887
		Diffusore		Code 98888
		Diffusore - Diffusore satinato		Code 98925
		Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 83132
		Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .	Finish Opaline	Code C-K200001







		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	Finish	Code
			Black	C-K200002

		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	Finish	Code
			Opaline	C-K200003


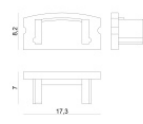
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	Finish	Code
			Black	C-K200004

		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	Finish	Code
			Opaline	C-K200005

		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	Finish	Code
			Opaline	C-K200007

		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	Finish	Code
			Black	C-K200009

		<p>Tappo</p>	Code
			98418

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



		<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>98915</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98890</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 <u>C-V400037</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400041</u></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:polycarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p>Finish Transp. Code 98904</p>
		<p>Staffa L=13mm, H=14mm, D=12mm. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code 98914</p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code 98901</p>
		<p>Staffa</p>	<p>Code 83224</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 Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p>Code 83396</p>



Ribbon Slim_V2 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00511WHNDI

	<p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83397</u></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>