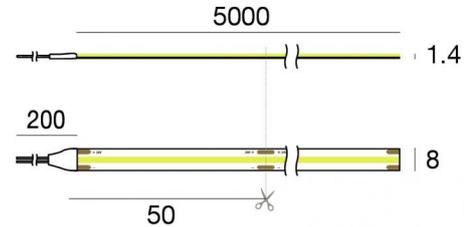


Ribbon Cob



LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m
1138 Lm/m | CRI 90

C00513WHNDI



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	50 W DC
Potenza / m	10 W / m
Flusso luminoso sorgente	5690 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1138 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	0.17 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 - 4 art.)

LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1138 Lm/m | CRI 90 | Base C00513WHNDI

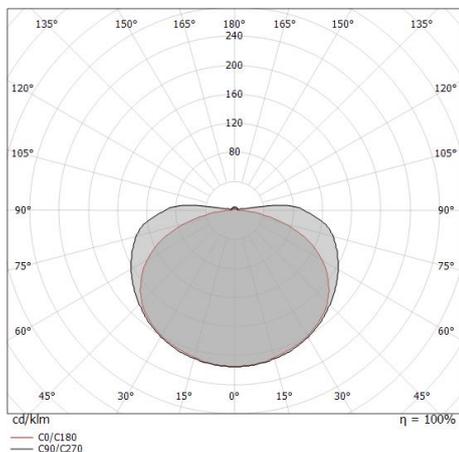
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1600 LED stripled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 5690 lm, con un'efficienza nominale di 113.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.17 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	15.89 2.44	4897 1 134	86.4°	67.7°	
1.0	31.79 4.88	1224 0 33	86.4°	67.7°	
1.5	47.68 7.31	544 0 15	86.4°	67.7°	
2.0	63.58 9.75	306 0 8	86.4°	67.7°	
2.5	79.47 12.19	196 0 5	86.4°	67.7°	
3.0	95.37 14.63	136 0 4	86.4°	67.7°	

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 172.8°)

Classe di efficienza energetica



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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	5690 lm
Flusso luminoso apparecchio	5690 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	113 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	33.4
UGR transversal	30
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

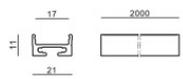
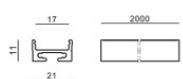
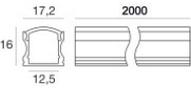
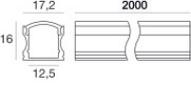
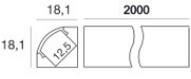
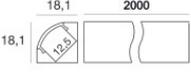
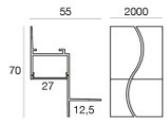
Ottica C90/C270	173°
Ottica C0/C180	135°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ribbon Cob



LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1138 Lm/m | CRI 90
C00513WHNDI

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>



		<p>Connettore Lunghezza 15,4 mm.</p>	<p>Code <u>83399</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 Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<table border="1"> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>Black</td> <td>83132</td> </tr> </table>	Finish	Code	Black	83132
Finish	Code						
Black	83132						

		<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato</p>	<p>Code <u>C-U100001</u></p>
--	--	---	--

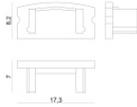
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<table border="1"> <tr> <th>Finish</th> <th>Code</th> </tr> <tr> <td>Opaline</td> <td>C-K200005</td> </tr> </table>	Finish	Code	Opaline	C-K200005
Finish	Code						
Opaline	C-K200005						

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

Ribbon Cob

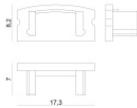


Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHNDI



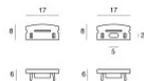
Tappo - Tappo di chiusura
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98892



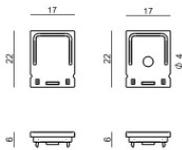
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
83133



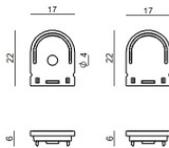
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400023



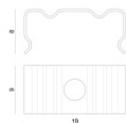
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400027



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400029



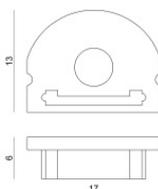
Staffa - Staffa di fissaggio
 L=19mm, H=8mm, D=9mm.
 Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.

Code
98944



Diffusore - Diffusore satinato

Code
98925



Tappo

Code
98928

Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHNDI



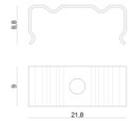
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish
Opaline **Code**
C-K200001



Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish
Black **Code**
C-K200002



Staffa
L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.
Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.

Code
98931



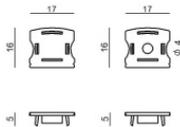
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish
Opaline **Code**
C-K200003



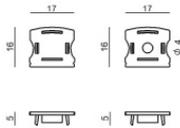
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish
Black **Code**
C-K200004



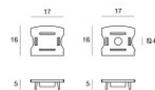
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400035



Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400036



Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400025



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHNDI

	<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>Sacchetto / Kit di fissaggio</p>	<p>Code <u>C-K100027</u></p>
	<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98896</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>
	<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98902</u></p>

Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHNDI

		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 98901</p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Code 98907</p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code 98917</p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 98918</p>
		<p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code 98921</p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 98922</p>
	<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code C-K200009</p>	
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code C-V400041</p>

Ribbon Cob



Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C00513WHNDI

		<p>Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: policarbonato, colore: Opalino .</p>	<p>Finish Opaline</p> <p>Code <u>98395</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98418</u></p>
<p>5x</p>		<p>Molle per incasso - 5 pezzi</p>	<p>Code <u>98420</u></p>
		<p>Tappo Materiale: plastica, colore: grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400037</u></p>
		<p>Tappo Materiale: Plastica ABS, colore: Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400038</u></p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale: policarbonato, colore: Trasparente .</p>	<p>Finish Transp.</p> <p>Code <u>98904</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>



Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)
 Lunghezza 21,6 mm.

Code
83396



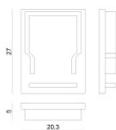
Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)
 Lunghezza 15,4 mm.

Code
83397



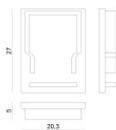
Connettore - Connettore rapido cavo-strip / strip-strip per Ribbon COB
 Lunghezza 9.6 mm.

Code
C-W400003



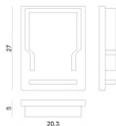
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400019



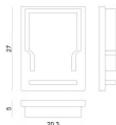
Tappo
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400020



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400021



Tappo
 Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400022