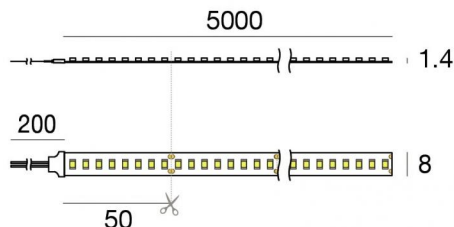
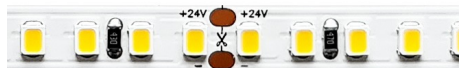


Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m
1434.8 Lm/m | CRI 95

C00509WHNDI



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	60 W DC
Potenza / m	12 W / m
Flusso luminoso sorgente	7174 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1434.8 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	95 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	0.36 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 - 2 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 - 4 art.)

Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1434.8 Lm/m | CRI 95 | Base
C00509WHNDI

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 800 LED stripled, con una CCT 4000 K ed un CRI 95; il flusso luminoso della sorgente è di 7174 lm, con un'efficienza nominale di 119.6 lm/W.

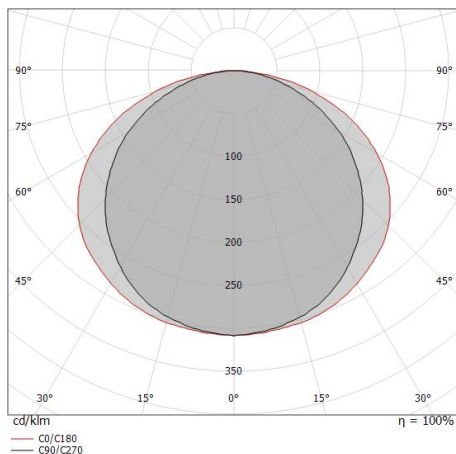
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.36 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.57 2.29	E(0°) 8846 E(C90) 687 E(C0) 285
1.0	3.14 4.58	E(0°) 2212 E(C90) 172 E(C0) 71
1.5	4.71 6.87	E(0°) 983 E(C90) 76 E(C0) 32
2.0	6.28 9.16	E(0°) 553 E(C90) 43 E(C0) 18
2.5	7.85 11.44	E(0°) 354 E(C90) 27 E(C0) 11
3.0	9.42 13.73	E(0°) 246 E(C90) 19 E(C0) 8

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

Classe di efficienza energetica



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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	7174 lm
Flusso luminoso apparecchio	7174 lm
Potenza reale apparecchio	60 W
Efficienza reale apparecchio	119 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	95 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B50 C0 54000h

UGR

UGR axial	29.6
UGR transversal	31.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL



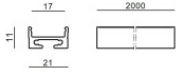

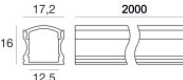


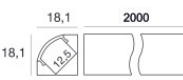




Ottica C90/C270	115°
Ottica C0/C180	133°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1434.8 Lm/m | CRI 95
C00509WHNDI

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_2	Code <u>65007 - 65006</u>

Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1434.8 Lm/m | CRI 95
C00509WHNDI

Components

		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</u>
		Fylo+ Recessed_5	Code <u>65012 - 65013</u>
		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>

Ribbon HD 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1434.8 Lm/m | CRI 95
C00509WHNDI

Components



Fylo+ Direct_1

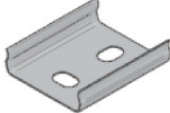
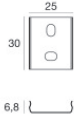

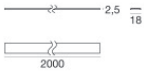












Code

65180 - 65181

Ribbon HD 160 LEDs/m



















Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHNDI

 <p>5x</p>		<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 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>

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHNDI

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

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHNDI



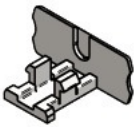
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish
 Opaline **Code**
 C-K200007



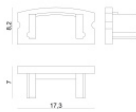
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish
 Black **Code**
 C-K200009



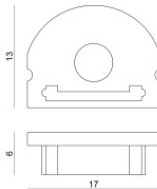
Tappo

Code
 98418



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

Code
 98892



Tappo

Code
 98928



Tappo

Code
 98896



Tappo

Code
 98902



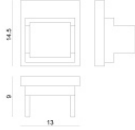
Tappo
 Materiale:alluminio, colore:lucido.

Code
 98907

Ribbon HD 160 LEDs/m

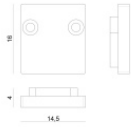


Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHNDI



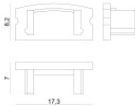
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98922



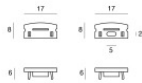
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98918



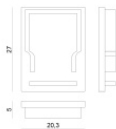
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
83133



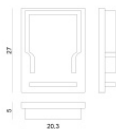
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400023



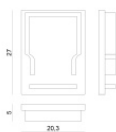
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400019



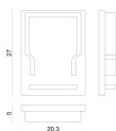
Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400020



Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400021



Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400022

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHNDI

		<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>

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHNDI

		<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.</p> <p>Code 98904</p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p> <p>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 Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p>Code 83396</p>

Ribbon HD 160 LEDs/m



Ribbon HD 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00509WHNDI

	<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 - Connettore rapido per Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p>Code <u>83398</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>