

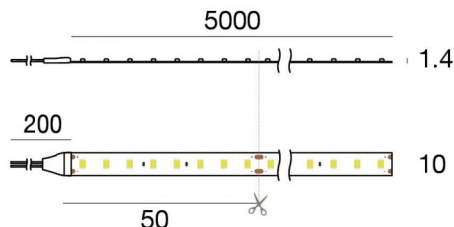
Ribbon HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m

2901.2 Lm/m | CRI 83+

C00507WHWDI



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	108 W DC
Potenza / m	21.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	14506 lm
Flusso luminoso sorgente / m	2901.2 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	83+ 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
	99332 1-10V Controller
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Ribbon HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2901.2 Lm/m | CRI 83+ | Base C00507WHWDI

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 800 LED stripled, con una CCT 3000 K ed un CRI 83+; il flusso luminoso della sorgente è di 14506 lm, con un'efficienza nominale di 134.3 lm/W.

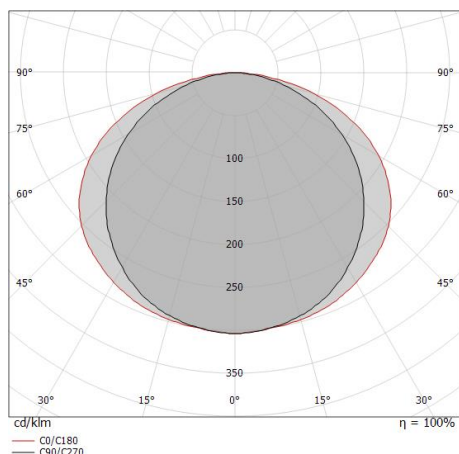
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.17 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 108 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	1.62 2.36	E(0°) 17641 E(C90) 58.3° 1284 E(C0) 67.0° 527
1.0	3.24 4.71	E(0°) 4410 E(C90) 58.3° 321 E(C0) 67.0° 132
1.5	4.86 7.07	E(0°) 1960 E(C90) 58.3° 143 E(C0) 67.0° 59
2.0	6.48 9.42	E(0°) 1103 E(C90) 58.3° 80 E(C0) 67.0° 33
2.5	8.10 11.78	E(0°) 706 E(C90) 58.3° 51 E(C0) 67.0° 21
3.0	9.71 14.14	E(0°) 490 E(C90) 58.3° 36 E(C0) 67.0° 15

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.0°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

Classe di efficienza energetica



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

Caratteristiche Illuminotecnice

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	14506 lm
Flusso luminoso apparecchio	14506 lm
Potenza reale apparecchio	108 W
Efficienza reale apparecchio	134 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B50 C0 54000h

UGR

UGR axial	32.1
UGR transversal	34.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL





Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 axis

Ribbon HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2901.2 Lm/m | CRI 83+
C00507WHWDI

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>65006 - 65007</u>

Ribbon HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2901.2 Lm/m | CRI 83+
C00507WHWDI

Components

		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_5	Code <u>65013 - 65012</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</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 HE 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2901.2 Lm/m | CRI 83+
C00507WHWDI

Components



Fylo+ Direct_1

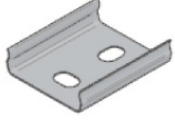
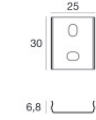

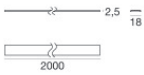












Code

65180 - 65181

Ribbon HE 160 LEDs/m



















Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHWDI

 <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 <u>Opaline</u> 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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHWDI

		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

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHWDI



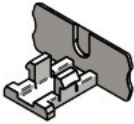
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish
 Opaline **Code**
 C-K200007



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish
 Black **Code**
 C-K200009



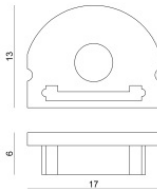
Tappo

Code
 98418



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

Code
 98892



Tappo

Code
 98928



Tappo

Code
 98896



Tappo

Code
 98902



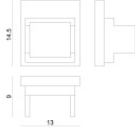
Tappo
 Materiale:alluminio, colore:lucido.

Code
 98907

Ribbon HE 160 LEDs/m

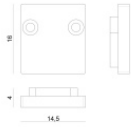


Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHWDI



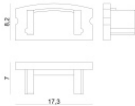
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98922



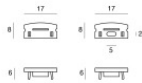
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98918



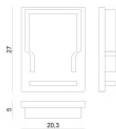
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
83133



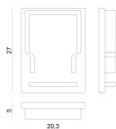
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400023



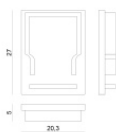
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400019



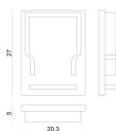
Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400020



Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400021



Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400022

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHWDI

		<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 HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHWDI

		<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 <u>98944</u></p>
		<p>Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98931</u></p>
		<p>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p>Finish Transp. Code <u>98904</u></p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code <u>98901</u></p>
		<p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98921</u></p>
		<p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p>Code <u>83396</u></p>

Ribbon HE 160 LEDs/m



Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00507WHWDI

		<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>