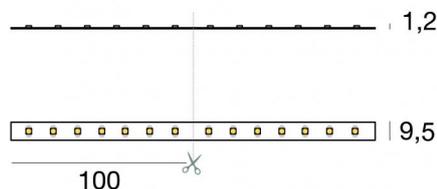


Ribbon Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m
428 Lm/m | CRI 85

98636



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	100 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 il basso
Potenza nominale	16 W DC
Potenza / m	3.2 W / m
Flusso luminoso sorgente	2140 lm
Flusso luminoso sorgente / m	428 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	85 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	0.125 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

Elettronica

	84701 Switching Driver 88-264V AC / 248-373V DC 150 W (1 - 9 art.)
	99331 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 9 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 9 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 4 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / 176-280V DC 150 W (1 - 9 art.)

Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo 300 mm

Ribbon Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85 | Base
98636

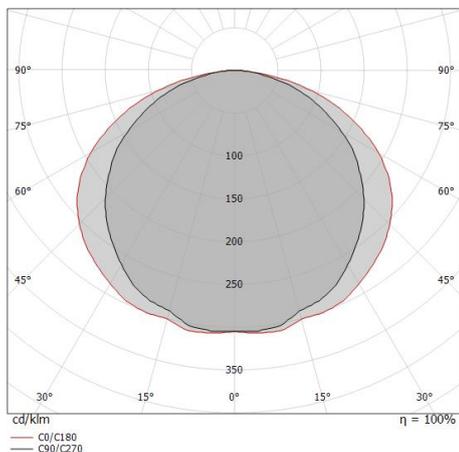
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2140 lm, con un'efficienza nominale di 133.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.125 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 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	1.61 2.26	E(0°) 2610 E(C90) 192 E(C0) 88
1.0	3.23 4.51	E(0°) 652 E(C90) 48 E(C0) 22
1.5	4.84 6.77	E(0°) 290 E(C90) 21 E(C0) 10
2.0	6.45 9.03	E(0°) 163 E(C90) 12 E(C0) 6
2.5	8.06 11.28	E(0°) 104 E(C90) 8 E(C0) 4
3.0	9.68 13.54	E(0°) 72 E(C90) 5 E(C0) 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

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	2140 lm
Flusso luminoso apparecchio	2140 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	133 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 50000h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ribbon Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85 | Base

98636

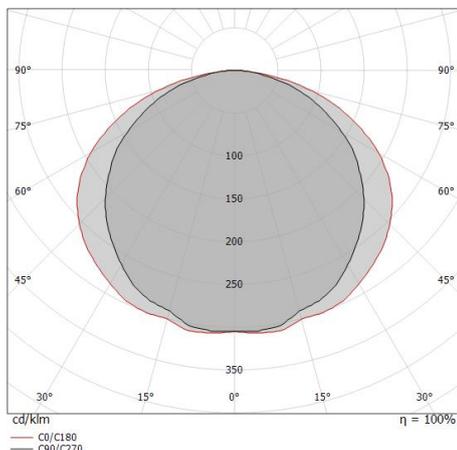
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2140 lm, con un'efficienza nominale di 133.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.125 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16 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	1.61 2.26	E(0°) 522 E(C90) 38 E(C0) 18
1.0	3.23 4.51	E(0°) 130 E(C90) 10 E(C0) 4
1.5	4.84 6.77	E(0°) 58 E(C90) 4 E(C0) 2
2.0	6.45 9.03	E(0°) 33 E(C90) 2 E(C0) 1
2.5	8.06 11.28	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 1
3.0	9.68 13.54	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

Classe di efficienza energetica



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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	20 %
Flusso luminoso sorgente	2140 lm
Flusso luminoso apparecchio	428 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	142 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 50000h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.9
UGR transversal	27.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

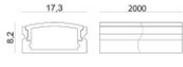
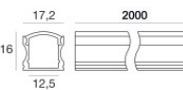
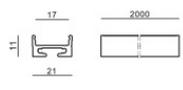
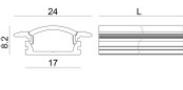
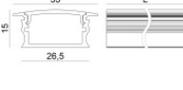
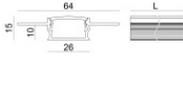
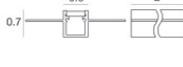
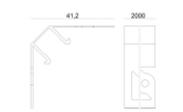
Ribbon Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85

98636

Components

		Vojo	Code <u>83129 - 98891 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130 - C-K100015 - C-K100016 - C-K100026 - C-K100027</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137 - C-K100017 - C-K100018</u>
		Sageto_24/08	Code <u>98895 - 98965</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Armita_58/15	Code <u>98916</u>
		Papilio_41/41	Code <u>98919</u>

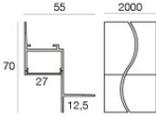
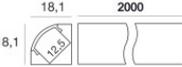
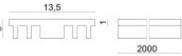
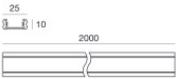
Ribbon Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 428 Lm/m | CRI 85

98636

Components

		Tabulo_35/14	Code <u>98921 - C-K100025</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937</u>
		Cela_18/18	Code <u>98903 - 83131 - C-K100019 - C-K100020</u> <u>- C-K100028 - C-K100029</u>
		Svik_00/00	Code <u>98956M</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98636

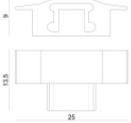
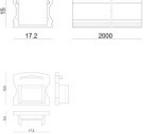
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code <u>98921</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98917</u></p>
		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code <u>98901</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p>Code <u>98902</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p>Code <u>98900</u></p>

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98636

		Diffusore		Code 98899
		Diffusore		Code 98898
		Tappo		Code 98896
		Diffusore - Diffusore trasparente		Code 98941
		Sacchetto / Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti		Code 99905
		Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.		Code 98944
		Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 83132
		Diffusore - Diffusore opalino		Code 98943

Ribbon Plus 70 LEDs/m



Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98636

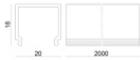
		<p>Diffusore - Diffusore satinato</p>	<p>Code <u>98942</u></p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>83130</u></p>
		<p>Sacchetto / Kit di fissaggio - profilo alluminio nero + cover profilo opale pc nero + kit tappi in plastica 2pz. neri + kit 5 staffe in metallo + 5 viti</p>	<p>Code <u>84454</u></p>
		<p>Sacchetto / Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo opale pc + kit tappi in plastica 2pz. bianchi + kit 5 staffe in metallo + 5 viti</p>	<p>Code <u>84452</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>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83184</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83139</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Finish Black Code <u>83183</u></p>

Ribbon Plus 70 LEDs/m



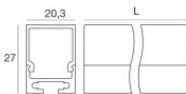
Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98636



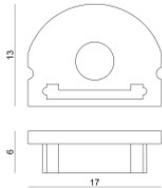
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish
Black **Code**
83138



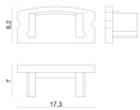
Profilo
Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

Code
83137



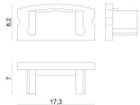
Tappo

Code
98928



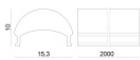
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
83133



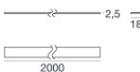
Tappo - Tappo di chiusura
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98892



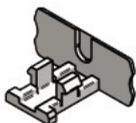
Diffusore - Diffusore satinato

Code
98925



Diffusore
Tipo diffusore: diffusore opalino.
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish
Opaline **Code**
98395



Tappo

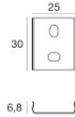
Code
98418

Ribbon Plus 70 LEDs/m



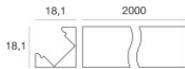
Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98636



Molle per incasso

Code
98420



Profilo

Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

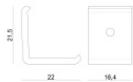
Code
83131



Tappo

Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
83136

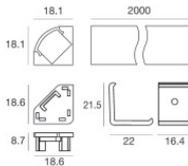


Staffa

L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.

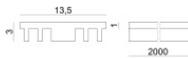
Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .

Finish
Transp. **Code**
98904



Sacchetto / Kit di fissaggio - profilo alluminio + cover profilo nero pc + kit tappi in plastica
2pz. neri + kit 5 staffe in plastica + 5 viti

Code
84456



Profilo - 10 x Dissipatore di calore

Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

Code
99999