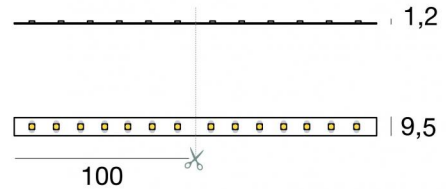


Ribbon Ribbon Plus 70 LEDs/m



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

98635



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	100 mm
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
Flusso luminoso sorgente	1970 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 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 art.)

Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo 300 mm

Ribbon Ribbon Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 394 Lm/m | CRI 85 | Base
98635

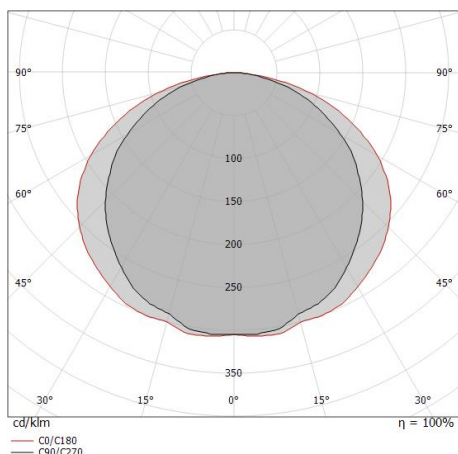
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1970 lm, con un'efficienza nominale di 123.1 lm/W.

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°) 2403 E(C90) 176 E(C0) 81
1.0	3.23 4.51	E(0°) 601 E(C90) 44 E(C0) 20
1.5	4.84 6.77	E(0°) 267 E(C90) 20 E(C0) 9
2.0	6.45 9.03	E(0°) 150 E(C90) 11 E(C0) 5
2.5	8.06 11.28	E(0°) 96 E(C90) 7 E(C0) 3
3.0	9.68 13.54	E(0°) 67 E(C90) 5 E(C0) 2

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	1970 lm
Flusso luminoso apparecchio	1970 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	123 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	25.6
UGR transversal	27.3
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 Ribbon Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 394 Lm/m | CRI 85 | Base

98635

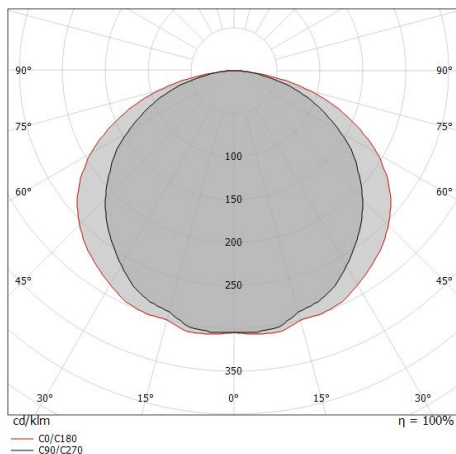
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1970 lm, con un'efficienza nominale di 123.1 lm/W.

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°) 481 E(C90) 35 E(C0) 16
1.0	3.23 4.51	E(0°) 120 E(C90) 9 E(C0) 4
1.5	4.84 6.77	E(0°) 53 E(C90) 4 E(C0) 2
2.0	6.45 9.03	E(0°) 30 E(C90) 2 E(C0) 1
2.5	8.06 11.28	E(0°) 19 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	9.68 13.54	E(0°) 13 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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	20 %
Flusso luminoso sorgente	1970 lm
Flusso luminoso apparecchio	394 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	131 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	25.6
UGR transversal	27.3
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 Ribbon Plus 70 LEDs/m



LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 394 Lm/m | CRI 85
98635

Components






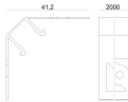

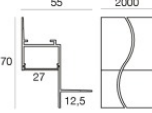


		Vojo	Code <u>83129 - 98891 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130 - C-K100015 - C-K100016 - C-K100026 - C-K100027</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137 - C-K100017 - C-K100018</u>
		Sageto_24/08	Code <u>98895 - 98965</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Armita_58/15	Code <u>98916</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937</u>

Ribbon Ribbon Plus 70 LEDs/m



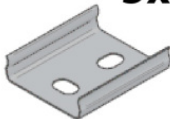
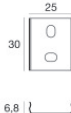

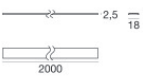












LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 394 Lm/m | CRI 85
98635

Components

		Cela_18/18	Code 98903 - 83131 - C-K100019 - C-K100020 - C-K100028 - C-K100029
		Svik_00/00	Code <u>98956M</u>
		Papilio_41/41	Code <u>98919</u>
		Tabulo_35/14	Code <u>98921 - C-K100025</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>




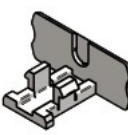



Ribbon Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98635

		<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 Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98635

		Diffusore	Code 98917
		Diffusore - Diffusore satinato	Code 98925
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	Finish Black Code 83132
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	Finish Black Code 83138
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	Finish Black Code 83183
		Tappo	Code 98418
		Tappo - Tappo di chiusura Materiale: policarbonato, colore: Bianco .	Code 98982
		Tappo	Code 98928



Ribbon Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98635

		<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>98918</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83133</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83136</u></p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83139</u></p>



		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 83184</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. Code 98904</p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White 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>Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code 83130</p>
		<p>Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code 83131</p>

Ribbon Ribbon Plus 70 LEDs/m



Ribbon Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98635

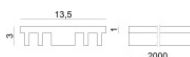


Profilo

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

Code

83137

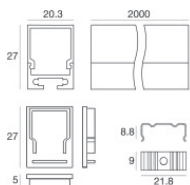


Profilo - 10 x Dissipatore di calore

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

Code

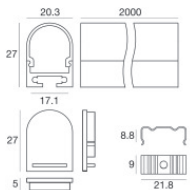
99999



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

Code

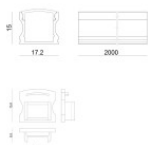
84452



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

Code

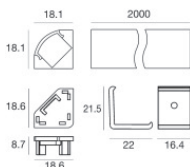
84454



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



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