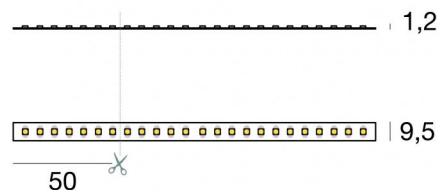


LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m
880 lm/m | CRI 85

98946



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 il basso
Potenza nominale	36 W DC
Potenza / m	7.2 W / m
Flusso luminoso sorgente	4400 lm
Flusso luminoso sorgente / m	880 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

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 4 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 4 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 2 art.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 6 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 4 art.)

LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 880 Lm/m | CRI 85 | Base
98946

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 4400 lm, con un'efficienza nominale di 122.2 lm/W.

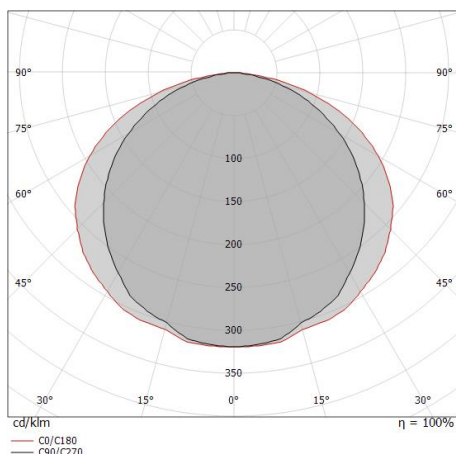
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.125 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 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.

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.



0.5	1.52 2.20	E(0°) E(C90) E(C0)	56.7° 65.6°	5616 466 199
1.0	3.04 4.41	E(0°) E(C90) E(C0)	56.7° 65.6°	1404 116 50
1.5	4.57 6.61	E(0°) E(C90) E(C0)	56.7° 65.6°	624 52 22
2.0	6.09 8.82	E(0°) E(C90) E(C0)	56.7° 65.6°	351 29 12
2.5	7.61 11.02	E(0°) E(C90) E(C0)	56.7° 65.6°	225 19 8
3.0	9.13 13.23	E(0°) E(C90) E(C0)	56.7° 65.6°	156 13 6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 131.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)

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	4400 lm
Flusso luminoso apparecchio	4400 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	122 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 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

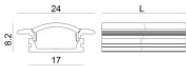
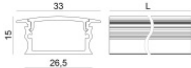
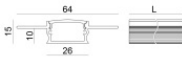
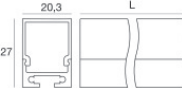
UGR axial	27.6
UGR transversal	29.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	113°
Ottica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

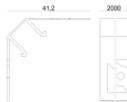
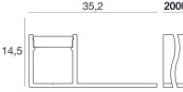
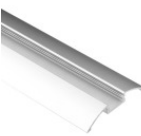
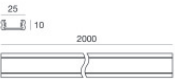
LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 880 Lm/m | CRI 85
98946

Components

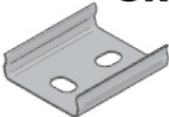
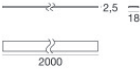
		Vojo	Code <u>83129 - 98891 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130</u>
		Sageto_24/08	Code <u>98895 - 98965</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Armita_58/15	Code <u>98916</u>
		Cela_18/18	Code <u>98903 - 83131</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137</u>

LED Strip | 700 topLED 36 W DC 24 V | 7.2 W/m | 880 Lm/m | CRI 85
98946

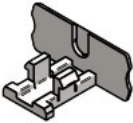
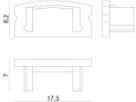
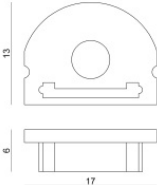
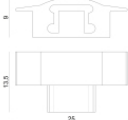
Components

		Papilio_41/41	Code <u>98919</u>
		Tabulo_35/14	Code <u>98921</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>
		Svik_00/00	Code <u>98956</u>

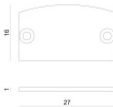
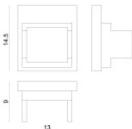
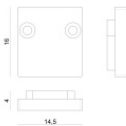
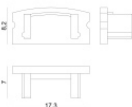
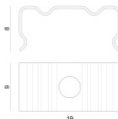
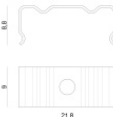
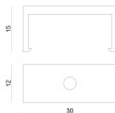
Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98946

 5x		Molle per incasso - 5 pezzi	Code 98420
		Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:policarbonato, colore:Opalino .	Finish Opaline Code 98395
		Diffusore - Diffusore trasparente	Code 98941
		Diffusore - Diffusore satinato	Code 98942
		Diffusore - Diffusore opalino	Code 98943
		Diffusore	Code 98898
		Diffusore	Code 98899
		Diffusore	Code 98900

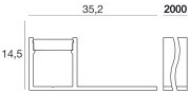
Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98946

		Diffusore	Code 98917
		Diffusore - Diffusore satinato	Code 98925
		Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Finish Black Code 83132
		Tappo	Code 98418
		Tappo - Tappo di chiusura Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 98892
		Tappo	Code 98928
		Tappo	Code 98896
		Tappo	Code 98902

Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98946

		Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.	Code 98907				
		Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code 98922				
		Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code 98918				
		Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Code 83133				
		Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.	Code 98944				
		Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.	Code 98931				
		Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:polycarbonato, colore:Trasparente .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>Transp.</td><td>98904</td></tr></table>	Finish	Code	Transp.	98904
Finish	Code						
Transp.	98904						
		Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td>White</td><td>98901</td></tr></table>	Finish	Code	White	98901
Finish	Code						
White	98901						

Ribbon Plus 140 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98946

		Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.	Code 98921
		Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.	Code 83130
		Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.	Code 83131