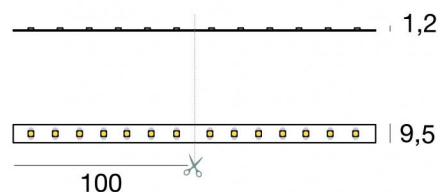


LED Strip | 700 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m
1475 Lm/m | CRI 85

98638



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	63 W DC
Potenza / m	12.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	7375 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1475 lm / m
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

	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.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 3 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 2 art.)

LED Strip | 700 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m | 1475 Lm/m | CRI 85 | Base
98638

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 7375 lm, con un'efficienza nominale di 117.1 lm/W.

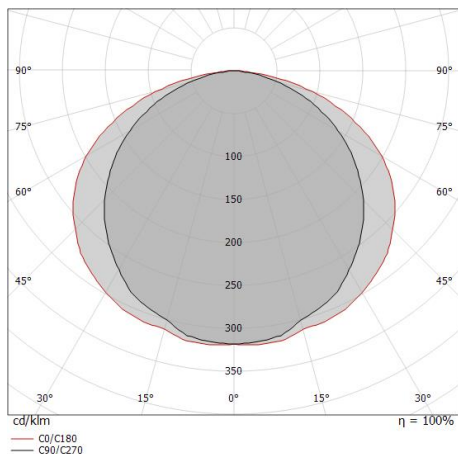
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.125 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 63 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	1.50 2.25	E(0°) E(C90) E(C180)	56.3° 66.0° 66.0°	9393 804 319
1.0	3.00 4.49	E(0°) E(C90) E(C180)	56.3° 66.0° 66.0°	2348 201 80
1.5	4.50 6.74	E(0°) E(C90) E(C180)	56.3° 66.0° 66.0°	1044 89 35
2.0	6.00 8.98	E(0°) E(C90) E(C180)	56.3° 66.0° 66.0°	587 50 20
2.5	7.50 11.23	E(0°) E(C90) E(C180)	56.3° 66.0° 66.0°	376 32 13
3.0	9.00 13.48	E(0°) E(C90) E(C180)	56.3° 66.0° 66.0°	261 22 9

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.6°)

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	7375 lm
Flusso luminoso apparecchio	7375 lm
Potenza reale apparecchio	63 W
Efficienza reale apparecchio	117 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 72500h

UGR

UGR axial	29.2
UGR transversal	31.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	113°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 700 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m | 1475 Lm/m | CRI 85 | Base

98638

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 700 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 7375 lm, con un'efficienza nominale di 117.1 lm/W.

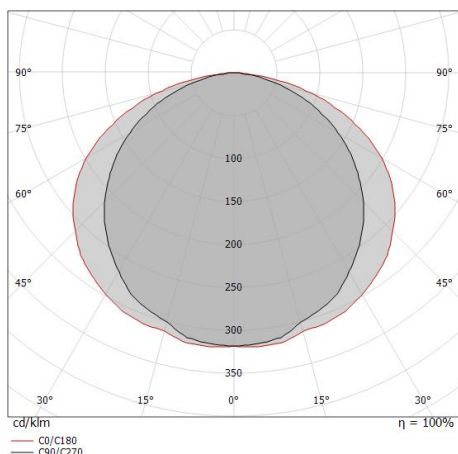
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.125 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 63 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.50 2.25	E(0°) E(C90) E(C0) 56.3° 66.0° 1879 161 64
1.0	3.00 4.49	E(0°) E(C90) E(C0) 56.3° 66.0° 470 40 16
1.5	4.50 6.74	E(0°) E(C90) E(C0) 56.3° 66.0° 209 18 7
2.0	6.00 8.98	E(0°) E(C90) E(C0) 56.3° 66.0° 117 10 4
2.5	7.50 11.23	E(0°) E(C90) E(C0) 56.3° 66.0° 75 6 3
3.0	9.00 13.48	E(0°) E(C90) E(C0) 56.3° 66.0° 52 4 2

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	7375 lm
Flusso luminoso apparecchio	1475 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	113 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 72500h

UGR

UGR axial	29.2
UGR transversal	31.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

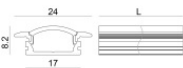
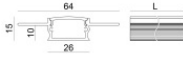
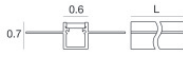
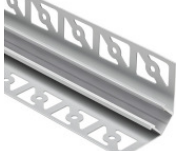
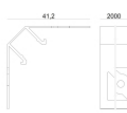
OPTICAL

Ottica C90/C270	113°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 700 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m | 1475 Lm/m | CRI 85

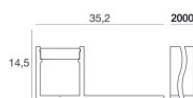
98638

Components

		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130</u>
		Vojo	Code <u>83129 - 98891 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137</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>

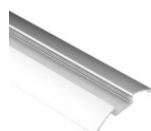
LED Strip | 700 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m | 1475 Lm/m | CRI 85
98638

Components



Tabulo_35/14

Code
98921



Suo_56/10

Code
98937



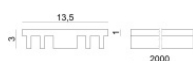
Cela_18/18

Code
98903 - 83131



Ozner_25/10

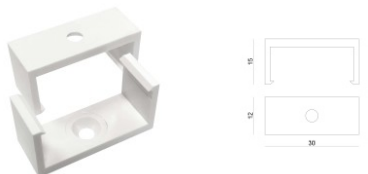
Code
98419



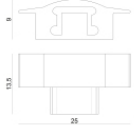
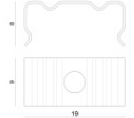
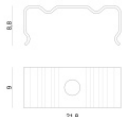
Svik_00/00

Code
98956

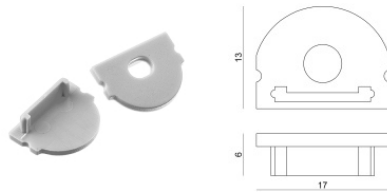
Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98638

	Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 98918				
	Diffusore	Code 98917				
	Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.	Code 98907				
	Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, 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					
	Tappo	Code 98902				
	Diffusore	Code 98900				
	Diffusore	Code 98899				
	Diffusore	Code 98898				

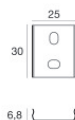
Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98638

		Tappo		Code 98896
		Diffusore - Diffusore trasparente		Code 98941
		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
		Diffusore - Diffusore satinato		Code 98942
		Profilo Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.		Code 83130
		Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.		Code 98931

Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98638

	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
	Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.	Code	98921
	Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code	98922
	Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:policarbonato, colore:Opalino .	Finish Opaline	Code 98395
	Tappo	Code	98418

Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98638



Molle per incasso - 5 pezzi

Code

98420

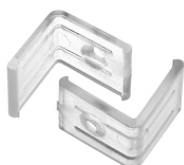


Profilo

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

Code

83131



Staffa

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

Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .

Finish

Transp.

Code

98904