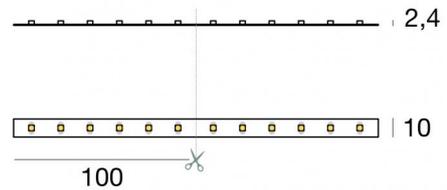


LED Strip | 300 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m
570.2 Lm/m | CRI 80

98012



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	frontale
Potenza nominale	24 W DC
Potenza / m	4.8 W / m
Flusso luminoso sorgente	2851 lm
Flusso luminoso sorgente / m	570.2 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 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	0.50 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	5000 mm
Peso netto	0.1 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 - 6 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 6 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 3 art.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 10 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 6 art.)

LED Strip | 300 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m | 570.2 Lm/m | CRI 80 | Base
98012

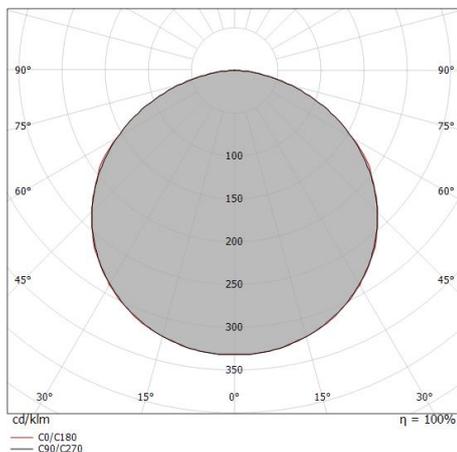
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 300 LED stripled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2851 lm, con un'efficienza nominale di 118.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 24 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.50 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	1.63 1.64	E(0°) 3787 E(C90) 58.5° 270 E(C0) 58.7° 267
1.0	3.26 3.29	E(0°) 947 E(C90) 58.5° 68 E(C0) 58.7° 67
1.5	4.90 4.93	E(0°) 421 E(C90) 58.5° 36 E(C0) 58.7° 30
2.0	6.53 6.58	E(0°) 237 E(C90) 58.5° 17 E(C0) 58.7° 17
2.5	8.16 8.22	E(0°) 151 E(C90) 58.5° 11 E(C0) 58.7° 11
3.0	9.79 9.87	E(0°) 105 E(C90) 58.5° 8 E(C0) 58.7° 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 117.0°)

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	2851 lm
Flusso luminoso apparecchio	2852 lm
Potenza reale apparecchio	24 W
Efficienza reale apparecchio	118 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
---	-------------

LED Life / Failure Ratio

UGR

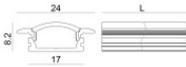
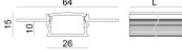
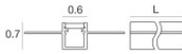
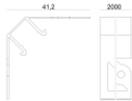
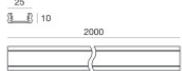
UGR axial	26.8
UGR transversal	26.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical

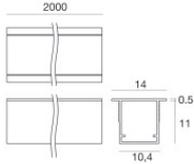
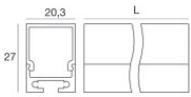
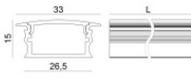
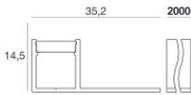
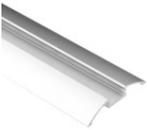
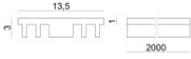
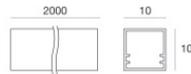
LED Strip | 300 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m | 570.2 Lm/m | CRI 80
98012

Components

		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130</u>
		Vojo	Code <u>98891 - 83129 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		Sageto_24/08	Code <u>98895 - 98965</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Armita_58/15	Code <u>98916</u>
		Papilio_41/41	Code <u>98919</u>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>
		Cela_18/18	Code <u>98903 - 83131</u>

LED Strip | 300 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m | 570.2 Lm/m | CRI 80
98012

Components

		Ice_14/11	Code <u>99977</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Tabulo_35/14	Code <u>98921</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937</u>
		Svik_00/00	Code <u>98956</u>
		Narp_12/12	Code <u>63560L02M</u>
		Ice_10/10	Code <u>99979</u>

LED Strip | 300 topLED 24 W DC 24 V | 4.8 W/m | 570.2 Lm/m | CRI 80
98012

Components

Ribbon Basic 60 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98012

		<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 Basic 60 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98012

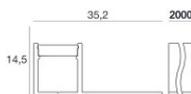
		Diffusore	Code
			<u>98917</u>
		Diffusore - Diffusore satinato	Code
			<u>98925</u>
		Diffusore Materiale: policarbonato, colore: Nero .	Finish
			Black
			Code
			<u>83132</u>
		Tappo	Code
			<u>98418</u>
		Tappo - Tappo di chiusura Materiale: policarbonato, colore: Bianco .	Code
			<u>98892</u>
	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

Ribbon Basic 60 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98012

		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Code <u>98907</u></p>
		<p>Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98922</u></p>
		<p>Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code <u>98918</u></p>
		<p>Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>83133</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:polycarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p>Finish <u>Transp.</u> Code <u>98904</u></p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish <u>White</u> Code <u>98901</u></p>

Ribbon Basic 60 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98012



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