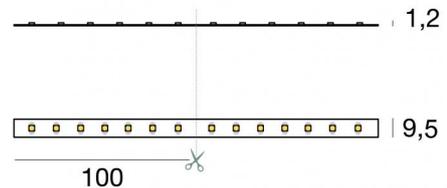


LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m
461.8 Lm/m | CRI 85

98637



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	2309 lm
Flusso luminoso sorgente / m	461.8 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 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 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 9 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 - 4 art.)
	99787 DALI Controller 100-305V AC / 142-431V DC 240 W (1 - 15 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198-264V AC / 176-280V DC 150 W (1 - 9 art.)

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 461.8 Lm/m | CRI 85 | Base
98637

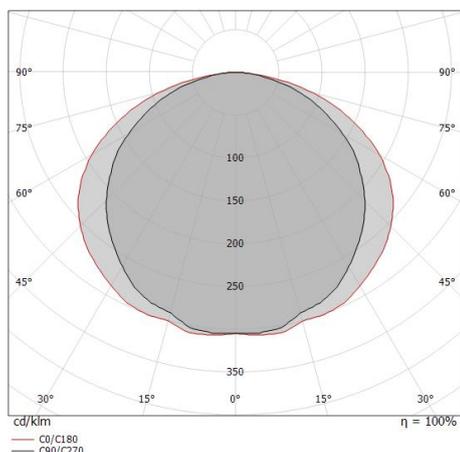
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2309 lm, con un'efficienza nominale di 144.3 lm/W.

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°) 2816 E(C90) 207 E(C0) 95
1.0	3.23 4.51	E(0°) 704 E(C90) 52 E(C0) 24
1.5	4.84 6.77	E(0°) 313 E(C90) 23 E(C0) 11
2.0	6.45 9.03	E(0°) 176 E(C90) 13 E(C0) 6
2.5	8.06 11.28	E(0°) 113 E(C90) 8 E(C0) 4
3.0	9.68 13.54	E(0°) 78 E(C90) 6 E(C0) 3

— 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	2309 lm
Flusso luminoso apparecchio	2309 lm
Potenza reale apparecchio	16 W
Efficienza reale apparecchio	144 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	26.2
UGR transversal	27.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 461.8 Lm/m | CRI 85 | Base

98637

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 2309 lm, con un'efficienza nominale di 144.3 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.

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	2309 lm
Flusso luminoso apparecchio	462 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	154 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

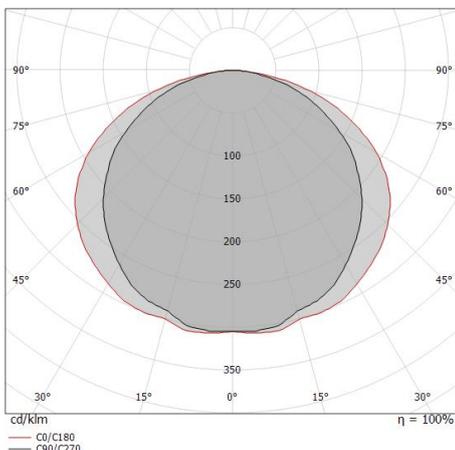
L70 B20 C0 50000h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	26.2
UGR transversal	27.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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



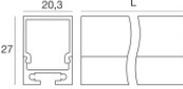
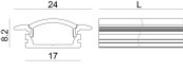
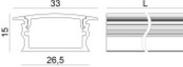
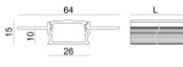
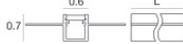
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.61 2.26	E(0°) 563 E(C90) 41 E(C0) 19
1.0	3.23 4.51	E(0°) 141 E(C90) 10 E(C0) 5
1.5	4.84 6.77	E(0°) 63 E(C90) 5 E(C0) 2
2.0	6.45 9.03	E(0°) 35 E(C90) 3 E(C0) 1
2.5	8.06 11.28	E(0°) 23 E(C90) 2 E(C0) 1
3.0	9.68 13.54	E(0°) 16 E(C90) 1 E(C0) 1

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

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 461.8 Lm/m | CRI 85

98637

Components

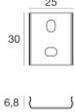
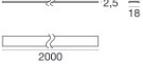
		Rive_17/16	Code <u>99905 - 98893 - 83130</u>
		Vojo	Code <u>98891 - 83129 - 98954 - 84446 - 99983</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137</u>
		Sageto_24/08	Code <u>98895 - 98965</u>
		Roko_33/15	Code <u>98897</u>
		Ghost_64/14	Code <u>98906</u>
		Armita_58/15	Code <u>98916</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937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

LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 461.8 Lm/m | CRI 85
98637

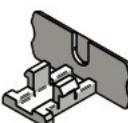
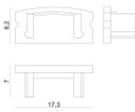
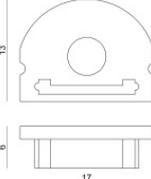
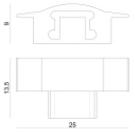
Components

		<p>Cella_18/18</p>	<p>Code <u>98903 - 83131</u></p>
		<p>Svik_00/00</p>	<p>Code <u>98956</u></p>
		<p>Papilio_41/41</p>	<p>Code <u>98919</u></p>
		<p>Tabulo_35/14</p>	<p>Code <u>98921</u></p>
		<p>Ozner_25/10</p>	<p>Code <u>98419</u></p>

Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98637

 <p>5x</p>		<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 Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98637

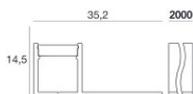
		Diffusore	Code 98917
		Diffusore - Diffusore satinato	Code 98925
		Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .	Finish Black Code 83132
		Tappo	Code 98418
		Tappo - Tappo di chiusura Materiale:policarbonato, colore:Bianco .	Code 98892
		Tappo	Code 98928
		Tappo	Code 98896
		Tappo	Code 98902

Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98637

		<p>Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>	<p>Code 98907</p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 98922</p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Code 98918</p>
		<p>Tappo Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>	<p>Code 83133</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>

Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98637



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