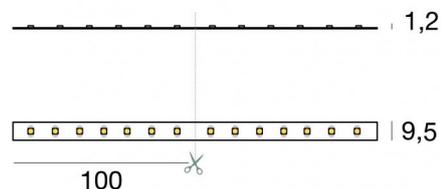


LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m
394 Lm/m | CRI 85

98635



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	100 mm
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	1970 lm
Flusso luminoso sorgente / m	394 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

- 

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.)

- 

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 | 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.

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

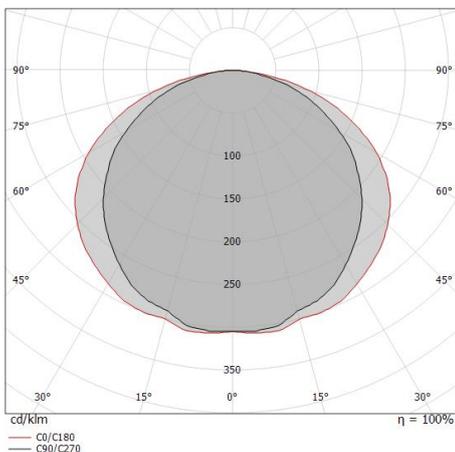
L70 B20 C0 50000h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	25.6
UGR transversal	27.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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°) 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°)

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

98635

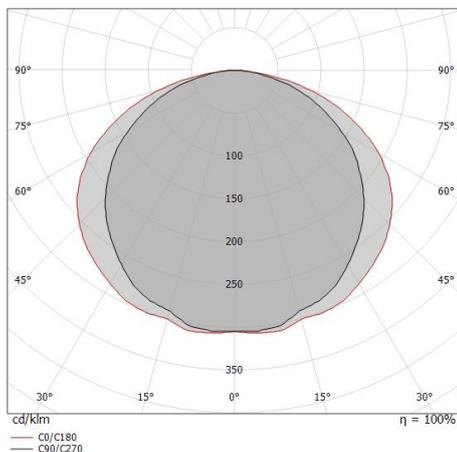
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1970 lm, con un'efficienza nominale di 123.1 lm/W.

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

— 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

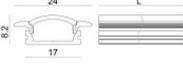
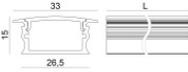
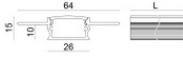
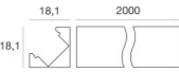
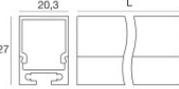
UGR axial	25.6
UGR transversal	27.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

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

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

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>
		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>

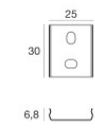
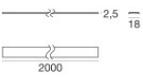
LED Strip | 350 topLED 16 W DC 24 V | 3.2 W/m | 394 Lm/m | CRI 85
98635

Components

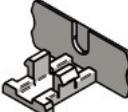
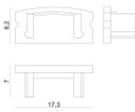
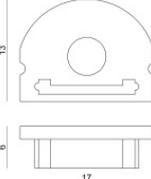
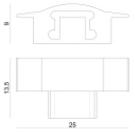
		<p>Papilio_41/41</p>	<p>Code <u>98919</u></p>
		<p>Tabulo_35/14</p>	<p>Code <u>98921</u></p>
		<p>Suo_56/10</p>	<p>Code <u>98937</u></p>
		<p>Ozner_25/10</p>	<p>Code <u>98419</u></p>
		<p>Svik_00/00</p>	<p>Code <u>98956</u></p>

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

98635

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

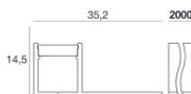
Ribbon Ribbon Plus 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories
98635

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

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

		<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>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:policarbonato, colore:Trasparente .</p>	<p>Finish Transp. Code <u>98904</u></p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White Code <u>98901</u></p>

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



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