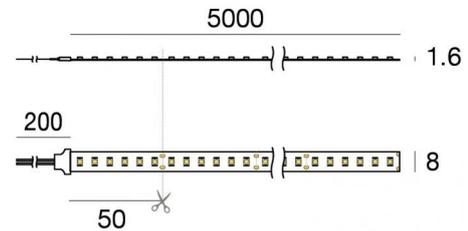


LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m
1074.8 Lm/m | CRI 80
83657



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
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	48 W DC
Potenza / m	9.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	5374 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1074.8 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 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	0.36 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 - 3 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 3 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 - 5 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 3 art.)

LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1074.8 Lm/m | CRI 80 | Base
83657

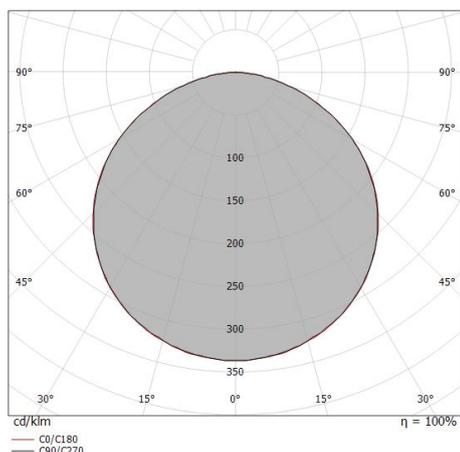
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 600 LED striped, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5374 lm, con un'efficienza nominale di 112.0 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 0.36 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 48 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	1.59 1.59	E(0°) 7233 E(C90) 549 E(C0) 543
1.0	3.18 3.19	E(0°) 1808 E(C90) 137 E(C0) 136
1.5	4.76 4.78	E(0°) 804 E(C90) 61 E(C0) 60
2.0	6.35 6.38	E(0°) 452 E(C90) 34 E(C0) 34
2.5	7.94 7.97	E(0°) 289 E(C90) 22 E(C0) 22
3.0	9.53 9.56	E(0°) 201 E(C90) 15 E(C0) 15

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

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	5374 lm
Flusso luminoso apparecchio	5375 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	111 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	5 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B10 C0 25000h

UGR

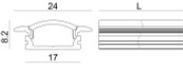
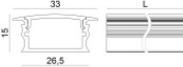
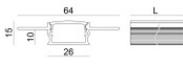
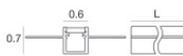
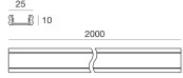
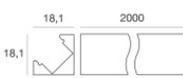
UGR axial	28.9
UGR transversal	28.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical

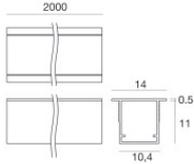
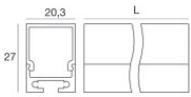
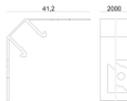
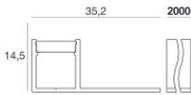
LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1074.8 Lm/m | CRI 80
83657

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>
		Ozner_25/10	Code <u>98419</u>
		Cela_18/18	Code <u>98903 - 83131</u>

LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1074.8 Lm/m | CRI 80
83657

Components

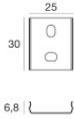
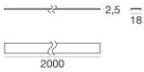
		Ice_14/11	Code <u>99977</u>
		LUNO_20/27	Code <u>98929 - 83137</u>
		Papilio_41/41	Code <u>98919</u>
		Tabulo_35/14	Code <u>98921</u>
		Suo_56/10	Code <u>98937</u>
		Svik_00/00	Code <u>98956</u>
		Narp_12/12	Code <u>63560L02M</u>
		Ice_10/10	Code <u>99979</u>

LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1074.8 Lm/m | CRI 80

83657

Components

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
83657

		<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>

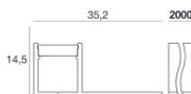
Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
83657

		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 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
83657

		<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 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
83657



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