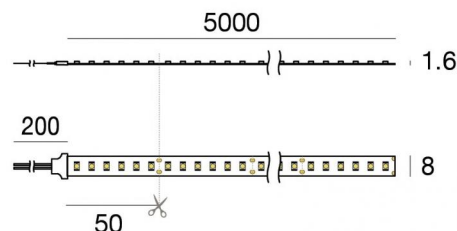


LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m

1142 Lm/m | CRI 80

83658



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	5710 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1142 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	0.36 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 | 1142 Lm/m | CRI 80 | Base
83658

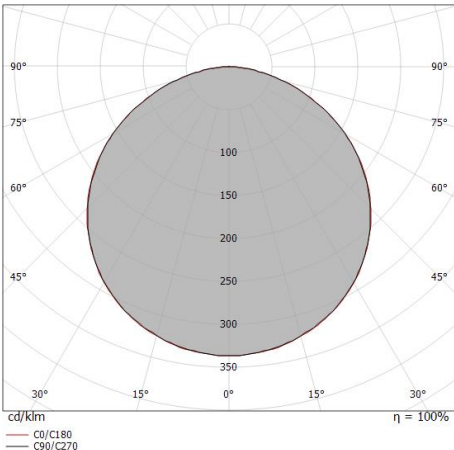
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa, presenta un'emissione, è composta da 600 LED stripled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5710 lm, con un'efficienza nominale di 119.0 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.



0.5	1.59 1.59	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.8° 57.9°	7684 583 577
1.0	3.18 3.19	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.8° 57.9°	1921 146 144
1.5	4.76 4.78	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.8° 57.9°	854 65 64
2.0	6.35 6.38	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.8° 57.9°	480 36 36
2.5	7.94 7.97	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.8° 57.9°	307 23 23
3.0	9.53 9.56	E(0°) E(C90) E(C0)	57.8° 57.8° 57.9°	213 16 16

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	5710 lm
Flusso luminoso apparecchio	5711 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	118 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

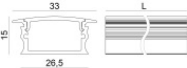
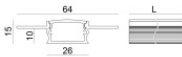
UGR axial	29.2
UGR transversal	29.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical

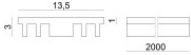
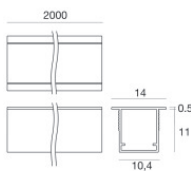
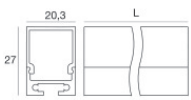
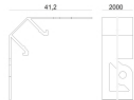
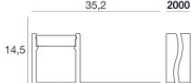
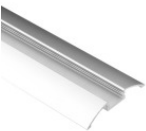
LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1142 Lm/m | CRI 80
83658

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 | 1142 Lm/m | CRI 80
83658

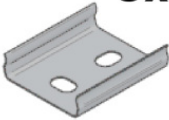
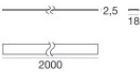
Components

		Svik_00/00	Code <u>98956</u>
		Narp_12/12	Code <u>63560L02M</u>
		Ice_14/11	Code <u>99977</u>
		Ice_10/10	Code <u>99979</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>

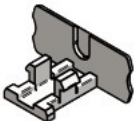
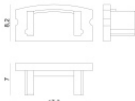
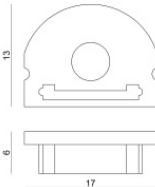
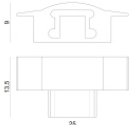
LED Strip | 600 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1142 Lm/m | CRI 80
83658

Components

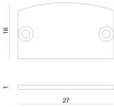
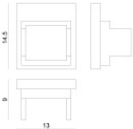
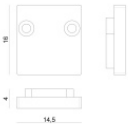
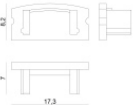
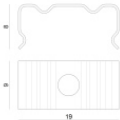
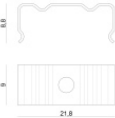
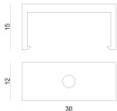
Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
83658

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

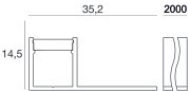
Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
83658

		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 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
83658

 	Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.	Code 98907
 	Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code 98922
 	Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Code 98918
 	Tappo Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Code 83133
 	Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.	Code 98944
 	Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.	Code 98931
 	Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:polycarbonato, colore:Trasparente .	Finish Transp. Code 98904
 	Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:polycarbonato, colore:Bianco .	Finish White Code 98901

Ribbon 120 LEDs/m | LED Strip | Accessories
83658

		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