

Ribbon PRO

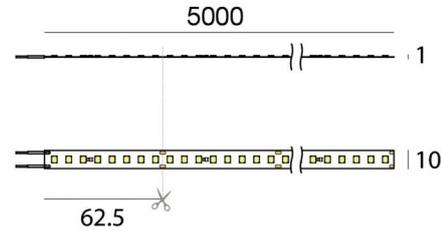


LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m
1961.2 Lm/m | CRI >90

82163



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	62.5 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	68 W DC
Potenza / m	13.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	9806 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1961.2 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	>90 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	0.09 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No



Finitura corpo

Colore Bianco

Elettronica

 99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 2 art.)

 99332
1-10V Controller (1 - 2 art.)

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)

 83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

 C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

Lunghezza max cavo 300 mm

LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 1961.2 Lm/m | CRI >90 | Base
82163

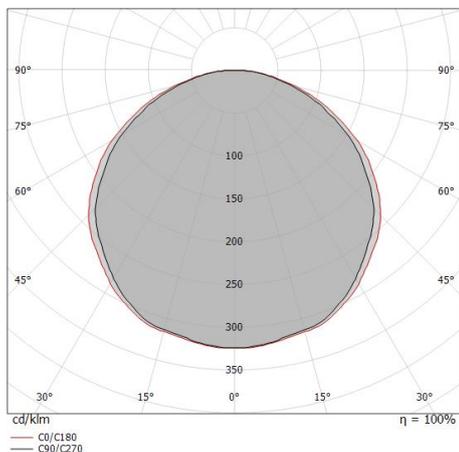
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 640 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 9806 lm, con un'efficienza nominale di 144.2 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.09 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 68 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	E(0°) 12722
	1.75	E(C90) 58.2° 933
		E(C0) 60.3° 775
1.0	3.23	E(0°) 3180
	3.51	E(C90) 58.2° 233
		E(C0) 60.3° 194
1.5	4.84	E(0°) 1414
	5.26	E(C90) 58.2° 104
		E(C0) 60.3° 86
2.0	6.45	E(0°) 795
	7.01	E(C90) 58.2° 58
		E(C0) 60.3° 48
2.5	8.06	E(0°) 509
	8.77	E(C90) 58.2° 37
		E(C0) 60.3° 31
3.0	9.68	E(0°) 353
	10.52	E(C90) 58.2° 26
		E(C0) 60.3° 22

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.6°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 116.4°)

Classe di efficienza energetica



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	9806 lm
Flusso luminoso apparecchio	9806 lm
Potenza reale apparecchio	68 W
Efficienza reale apparecchio	144 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +55°C

UGR

UGR axial	31.2
UGR transversal	31.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ribbon PRO



LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 1961.2 Lm/m | CRI >90

82163

Components

		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100015</u>
		Rive_17/16 - Profili Modular	Code <u>C-K100016</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100019</u>
		Cela_18/18 - Profili Modular	Code <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili Modular	Code <u>C-K100025</u>
		Fylo+ Recessed_2	Code <u>65006 - 65007</u>

Ribbon PRO



LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 1961.2 Lm/m | CRI >90

82163

Components

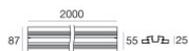
		Fylo+ Recessed_1	Code <u>65027 - 65028</u>
		Fylo+ Recessed_4	Code <u>65009 - 65010</u>
		Fylo+ Recessed_5	Code <u>65012 - 65013</u>
		Fylo+ Surface_1	Code <u>65015 - 65016</u>
		Fylo+ Surface_2	Code <u>65018 - 65019</u>
		Fylo+ Surface_3	Code <u>65021 - 65022</u>
		Fylo+ Surface_4	Code <u>65024 - 65025</u>
		Fylo+ Recessed_3	Code <u>65004 - 65003</u>



LED Strip | 640 topLED 68 W DC 24 V | 13.6 W/m | 1961.2 Lm/m | CRI >90

82163

Components

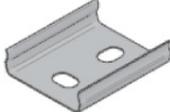
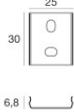
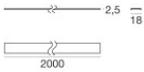


Fylo+ Direct_1

Code

65180 - 65181



		<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>



		Diffusore		Code 98917
		Diffusore - Diffusore satinato		Code 98925
		Diffusore Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code 83132
		Diffusore Materiale:polycarbonato, colore:Opalino .	Finish Opaline	Code C-K200001
		Diffusore Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code C-K200002
		Diffusore Materiale:polycarbonato, colore:Opalino .	Finish Opaline	Code C-K200003
		Diffusore Materiale:polycarbonato, colore:Nero .	Finish Black	Code C-K200004
		Diffusore Materiale:polycarbonato, colore:Opalino .	Finish Opaline	Code C-K200005



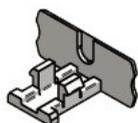
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish
Opaline **Code**
C-K200007



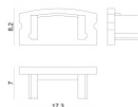
Diffusore
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Finish
Black **Code**
C-K200009



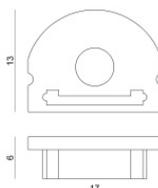
Tappo

Code
98418



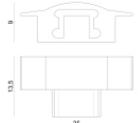
Tappo - Tappo di chiusura
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98892



Tappo

Code
98928



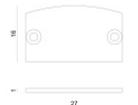
Tappo

Code
98896



Tappo

Code
98902



Tappo
Materiale:alluminio, colore:lucido.

Code
98907



		<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>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400023</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400019</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400020</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400021</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400022</u></p>



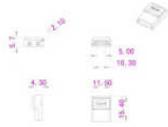
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400025</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400027</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400029</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400031</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400033</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400035</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400036</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .</p>	<p>Code <u>C-V400038</u></p>



		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code C-V400037</p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code C-V400041</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.</p> <p>Code 98904</p>
		<p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 98901</p>
		<p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p>	<p>Code 98921</p>
		<p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V Lunghezza 21,6 mm.</p>	<p>Code 83398</p>



Ribbon PRO | LED Strip | Accessories
82163



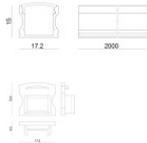
Connettore
Lunghezza 15,4 mm.

Code
83399



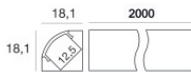
Ottica
Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-U100001



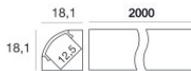
Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
C-K100027



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
C-K100028



Sacchetto / Kit di fissaggio

Code
C-K100029