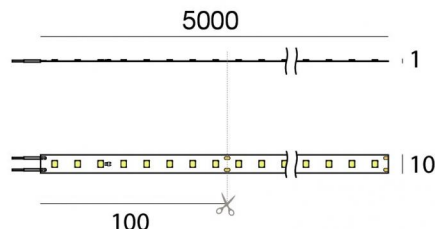


LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m  
1417.6 Lm/m | CRI >90  
**C0028WDI05000**





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	48 W DC
Potenza / m	9.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	7088 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1417.6 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
Peso netto	0.09 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


**Finitura Finitura corpo**


Colore Bianco


**Elettronica**

 99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 3 art.)

 99332  
1-10V Controller (1 - 3 art.)

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

 83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

 C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)

**Cavi Elettrificazione**

Lunghezza max cavo 300 mm

LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90 | Base  
C0028WDI05000

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 400 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 7088 lm, con un'efficienza nominale di 147.7 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 48 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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	7088 lm
Flusso luminoso apparecchio	7088 lm
Potenza reale apparecchio	48 W
Efficienza reale apparecchio	147 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	>90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +55°C

**LED Life / Failure Ratio**

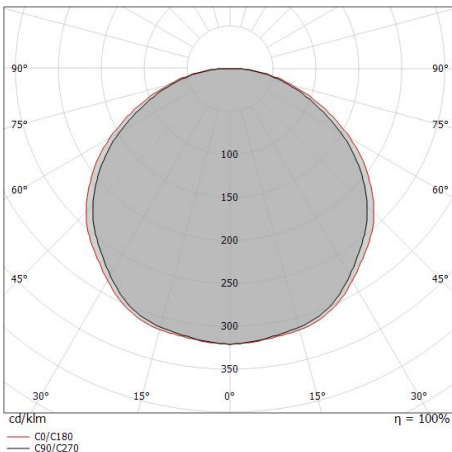
L90 B10 C0 54000h

**UGR**

UGR transversal	30.6
UGR axial	30.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	120°
Ottica C90/C270	116°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis




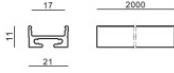
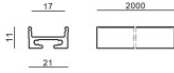

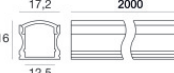





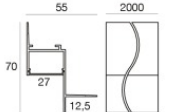
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60 1.75	E(0°) 9093 E(C90) 677 E(C0) 558
1.0	3.20 3.49	E(0°) 2273 E(C90) 169 E(C0) 140
1.5	4.80 5.24	E(0°) 1010 E(C90) 75 E(C0) 62
2.0	6.40 6.98	E(0°) 568 E(C90) 42 E(C0) 35
2.5	8.00 8.73	E(0°) 364 E(C90) 27 E(C0) 22
3.0	9.60 10.48	E(0°) 253 E(C90) 19 E(C0) 16

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

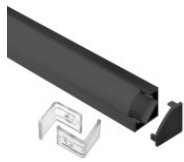
— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

LED Strip | 400 topLED 48 W DC 24 V | 9.6 W/m | 1417.6 Lm/m | CRI >90  
**C0028WDI05000**

Components

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

Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028WDI05000**



Kit di fissaggio

**Code**

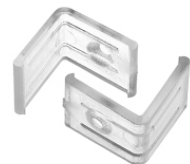
C-K100029



Kit di fissaggio

**Code**

C-K100028



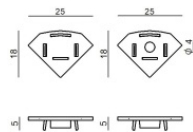
Staffa

L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

**Code**

98904

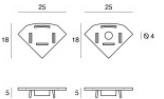


Tappo

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

C-V400038

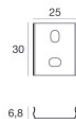
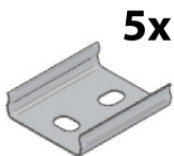


Tappo

Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**

C-V400037



Molle per incasso - 5 pezzi

**Code**

98420



Tappo

**Code**

98418



Diffusore

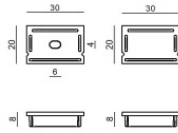
Tipo diffusore: diffusore opalino.

Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**

98395

Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028WDI05000**



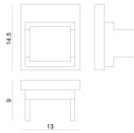
Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400041



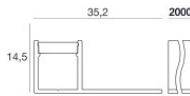
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
C-K200009



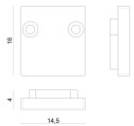
Tappo  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98922



Profilo - Profilo laterale integrato a parete  
 Materiale:Alluminio 6060, colore:Anodised aluminium, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.

**Code**  
98921



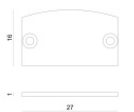
Tappo  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98918



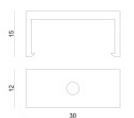
Diffusore

**Code**  
98917



Tappo  
 Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.










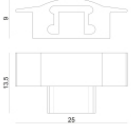

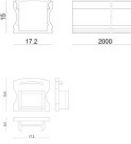

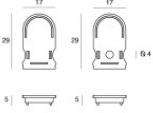

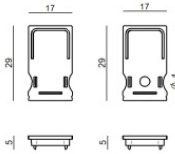
**Code**  
98907



Staffa  
 L=12mm, H=15mm, D=30mm.  
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

**Code**  
98901

Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028WDI05000**

		<p>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98902</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b>  <u>98900</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b>  <u>98899</u></p>
		<p>Diffusore</p>	<p><b>Code</b>  <u>98898</u></p>
		<p>Tappo</p>	<p><b>Code</b>  <u>98896</u></p>
		<p>Kit di fissaggio</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-K100027</u></p>
		<p>Tappo          Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400033</u></p>
		<p>Tappo          Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>C-V400031</u></p>

Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
C0028WDI05000

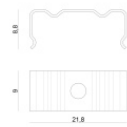
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400025</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400036</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-V400035</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>83132</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore opalino</p>	<p><b>Code</b> <u>98943</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore satinato</p>	<p><b>Code</b> <u>98942</u></p>
		<p>Diffusore - Diffusore trasparente</p>	<p><b>Code</b> <u>98941</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p><b>Code</b> <u>C-K200004</u></p>

Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028WDI05000**



**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
C-K200003



**Staffa**  
 L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.  
 Materiale:Ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.

**Code**  
98931



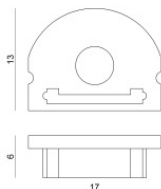
**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
C-K200002



**Diffusore**  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
C-K200001



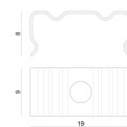
**Tappo**

**Code**  
98928



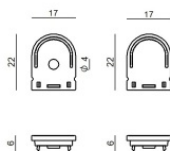
**Diffusore - Diffusore satinato**

**Code**  
98925



**Staffa - Staffa di fissaggio**  
 L=19mm, H=8mm, D=9mm.  
 Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.

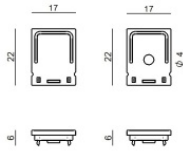
**Code**  
98944



**Tappo**  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

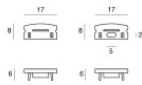
**Code**  
C-V400029

Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
**C0028WDI05000**



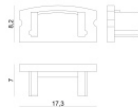
Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400027



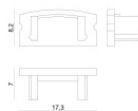
Tappo  
 Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400023



Tappo  
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

**Code**  
83133



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

**Code**  
98892



Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
C-K200007



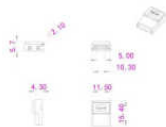
Diffusore  
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
C-K200005



Ottica  
 Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: polycarbonato

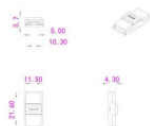
**Code**  
C-U100001



Connettore  
 Lunghezza 15,4 mm.

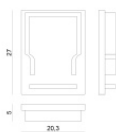
**Code**  
83399

Ribbon PRO | LED Strip | Accessories  
C0028WDI05000



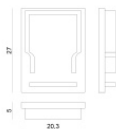
Connettore - Connettore rapido per Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V  
Lunghezza 21,6 mm.

**Code**  
83398



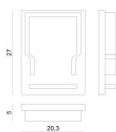
Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400019



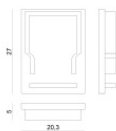
Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**  
C-V400020



Tappo  
Materiale:plastica, colore:grigio.

**Code**  
C-V400021



Tappo  
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**  
C-V400022