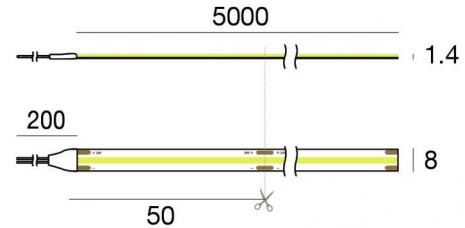


LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m
955.8 Lm/m | CRI 90
C0037MDI05000



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
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	50 W DC
Potenza / m	10 W / m
Flusso luminoso sorgente	4779 lm
Flusso luminoso sorgente / m	955.8 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 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	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.17 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
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 - 4 art.)

LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 955.8 Lm/m | CRI 90 | Base
C0037MDI05000

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1600 LED striped, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4779 lm, con un'efficienza nominale di 95.6 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 0.17 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 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 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.



Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	4779 lm
Flusso luminoso apparecchio	4779 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	95 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

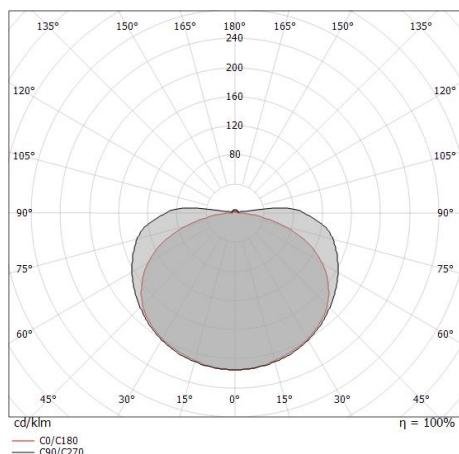
L70 B50 C0 50000h

UGR

UGR axial	32.8
UGR transversal	29.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	173°
Optica C0/C180	135°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis




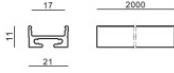
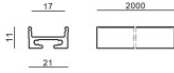

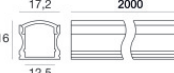





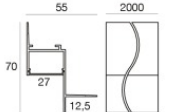
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	15.89 2.44	E(0°) 4113 E(C90) 86.4° 1 E(C0) 67.7° 112
1.0	31.79 4.88	E(0°) 1028 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 28
1.5	47.68 7.31	E(0°) 457 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 12
2.0	63.58 9.75	E(0°) 257 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 7
2.5	79.47 12.19	E(0°) 165 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 4
3.0	95.37 14.63	E(0°) 114 E(C90) 86.4° 0 E(C0) 67.7° 3

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

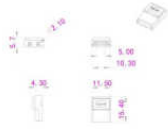
— C0/C180 (Half-peak divergence: 135.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 172.8°)

LED Strip | 1 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 955.8 Lm/m | CRI 90
C0037MDI05000

Components

		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100017</u>
		LUNO_20/27 - Profili Modular	Code <u>C-K100018</u>
		Rive_17/16	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	Code <u>C-K100020</u>
		Tabulo_35/14 - Profili Modular	Code <u>C-K100025</u>

Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C0037MDI05000



Connettore
 Lunghezza 15,4 mm.

Code
83399



Diffusore - Diffusore trasparente

Code
98941



Diffusore - Diffusore satinato

Code
98942



Diffusore - Diffusore opalino

Code
98943



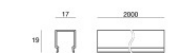
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
83132



Ottica
 Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-U100001



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

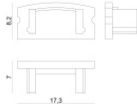
Code
C-K200005



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

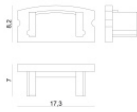
Code
C-K200007

Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C0037MDI05000



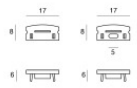
Tappo - Tappo di chiusura
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98892



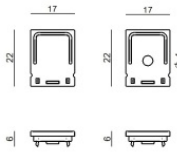
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
83133



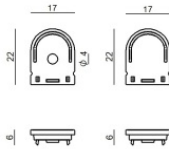
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400023



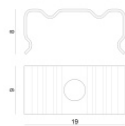
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400027



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400029



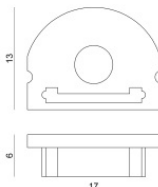
Staffa - Staffa di fissaggio
 L=19mm, H=8mm, D=9mm.
 Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.

Code
98944



Diffusore - Diffusore satinato

Code
98925



Tappo

Code
98928

Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C0037MDI05000



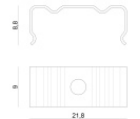
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Code
C-K200001



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
C-K200002



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

Code
98931



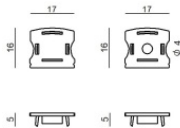
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Code
C-K200003



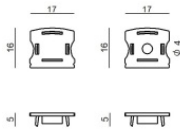
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
C-K200004



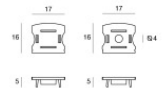
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400035



Tappo
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

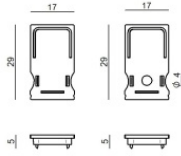
Code
C-V400036



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

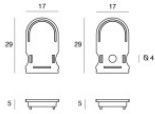
Code
C-V400025

Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C0037MDI05000



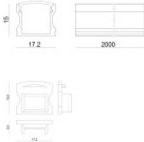
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400031



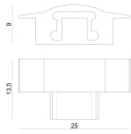
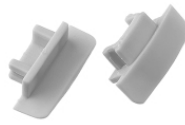
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400033



Kit di fissaggio

Code
C-K100027



Tappo

Code
98896



Diffusore

Code
98898



Diffusore

Code
98899



Diffusore

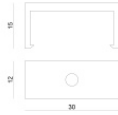
Code
98900



Tappo

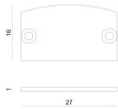
Code
98902

Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C0037MDI05000



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

Code
98901



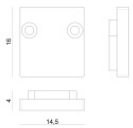
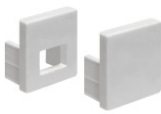
Tappo
 Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code
98907



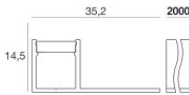
Diffusore

Code
98917



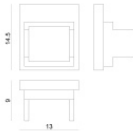
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98918



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

Code
98921



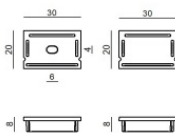
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98922



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

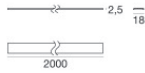
Code
C-K200009



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400041

Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C0037MDI05000



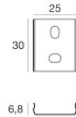
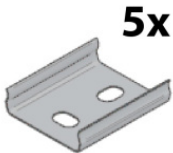
Diffusore
 Tipo diffusore: diffusore opalino.
 Materiale: policarbonato, colore: Opalino .

Code
98395



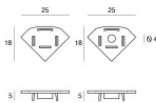
Tappo

Code
98418



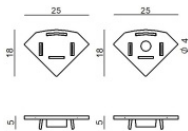
Molle per incasso - 5 pezzi

Code
98420



Tappo
 Materiale: plastica, colore: grigio.

Code
C-V400037



Tappo
 Materiale: Plastica ABS, colore: Black.

Code
C-V400038



Staffa
 L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.
 Materiale: policarbonato, colore: Transparent.

Code
98904



Kit di fissaggio

Code
C-K100028



Kit di fissaggio

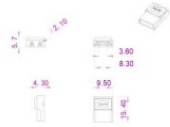
Code
C-K100029

Ribbon Cob | LED Strip | Accessories
C0037MDI05000



Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)
Lunghezza 21,6 mm.

Code
83396



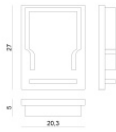
Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)
Lunghezza 15,4 mm.

Code
83397



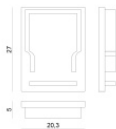
Connettore - Connettore rapido cavo-strip / strip-strip per Ribbon COB
Lunghezza 9.6 mm.

Code
C-W400003



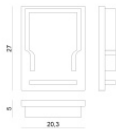
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400019



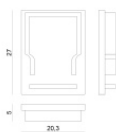
Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-V400020



Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400021



Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-V400022