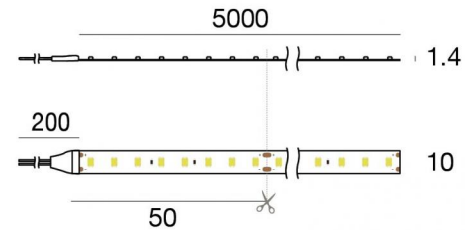


LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m
2901.2 Lm/m | CRI 83+
C0044WDI05000



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	108 W DC
Potenza / m	21.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	14506 lm
Flusso luminoso sorgente / m	2901.2 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	83+ 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

Electronica

	99331 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)
	99332 1-10V Controller (1 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.)

LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2901.2 Lm/m | CRI 83+ | Base C0044WDI05000

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 800 LED striped, con una CCT 3000 K ed un CRI 83+; il flusso luminoso della sorgente è di 14506 lm, con un'efficienza nominale di 134.3 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 108 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.



Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	14506 lm
Flusso luminoso apparecchio	14506 lm
Potenza reale apparecchio	108 W
Efficienza reale apparecchio	134 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	83+ Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

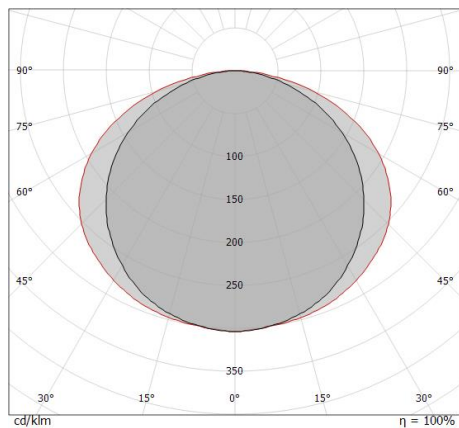
L70 B50 C0 54000h

UGR

UGR axial	32.1
UGR transversal	34.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	117°
Ottica C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



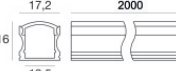
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.62 2.36	E(0°) 17641 E(C90) 58.3° 1284 E(C0) 67.0° 527
1.0	3.24 4.71	E(0°) 4410 E(C90) 58.3° 321 E(C0) 67.0° 132
1.5	4.86 7.07	E(0°) 1960 E(C90) 58.3° 143 E(C0) 67.0° 59
2.0	6.48 9.42	E(0°) 1103 E(C90) 58.3° 80 E(C0) 67.0° 33
2.5	8.10 11.78	E(0°) 706 E(C90) 58.3° 51 E(C0) 67.0° 21
3.0	9.71 14.14	E(0°) 490 E(C90) 58.3° 36 E(C0) 67.0° 15

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

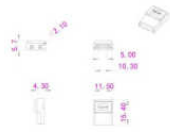
— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.6°)

LED Strip | 1 topLED 108 W DC 24 V | 21.6 W/m | 2901.2 Lm/m | CRI 83+
C0044WDI05000

Components

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

Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0044WDI05000



Connettore
 Lunghezza 15,4 mm.

Code
83399



Diffusore - Diffusore trasparente

Code
98941



Diffusore - Diffusore satinato

Code
98942



Diffusore - Diffusore opalino

Code
98943



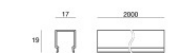
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
83132



Ottica
 Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-U100001



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

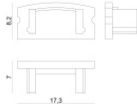
Code
C-K200005



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

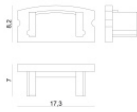
Code
C-K200007

Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0044WDI05000



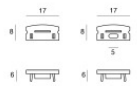
Tappo - Tappo di chiusura
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98892



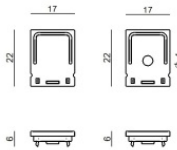
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
83133



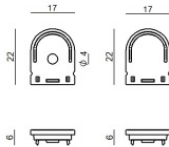
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400023



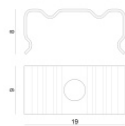
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400027



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400029



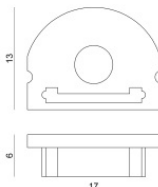
Staffa - Staffa di fissaggio
 L=19mm, H=8mm, D=9mm.
 Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.

Code
98944



Diffusore - Diffusore satinato

Code
98925



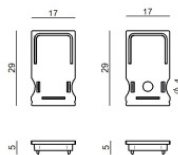
Tappo

Code
98928

Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0044WDI05000

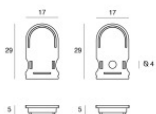
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p>Code <u>C-K200001</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>C-K200002</u></p>
		<p>Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:Ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98931</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p>Code <u>C-K200003</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>C-K200004</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400035</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Plastica ABS, colore:Black.</p>	<p>Code <u>C-V400036</u></p>
		<p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p>	<p>Code <u>C-V400025</u></p>

Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0044WDI05000



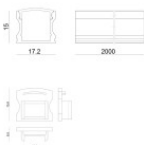
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400031



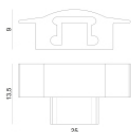
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400033



Kit di fissaggio

Code
C-K100027



Tappo

Code
98896



Diffusore

Code
98898



Diffusore

Code
98899



Diffusore

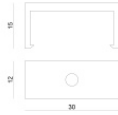
Code
98900



Tappo

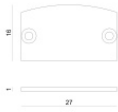
Code
98902

Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0044WDI05000



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

Code
98901



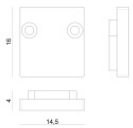
Tappo
 Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code
98907



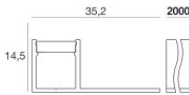
Diffusore

Code
98917



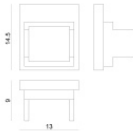
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98918



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

Code
98921



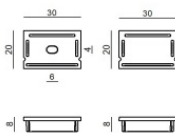
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98922



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

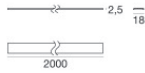
Code
C-K200009



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400041

Ribbon HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0044WDI05000



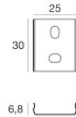
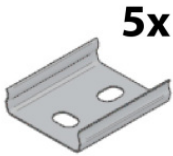
Diffusore
 Tipo diffusore: diffusore opalino.
 Materiale: policarbonato, colore: Opalino .

Code
98395



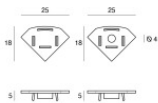
Tappo

Code
98418



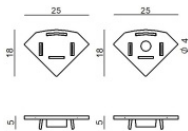
Molle per incasso - 5 pezzi

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 HE 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0044WDI05000



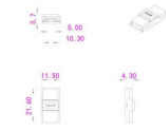
Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)
 Lunghezza 21,6 mm.

Code
83396



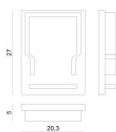
Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB)
 Lunghezza 15,4 mm.

Code
83397



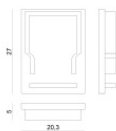
Connettore - Connettore rapido per Ribbon Plus 10mm - Ribbon PRO - Ribbon PRO 48V
 Lunghezza 21,6 mm.

Code
83398



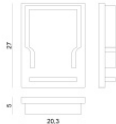
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400019



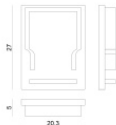
Tappo
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-V400020



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400021



Tappo
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-V400022