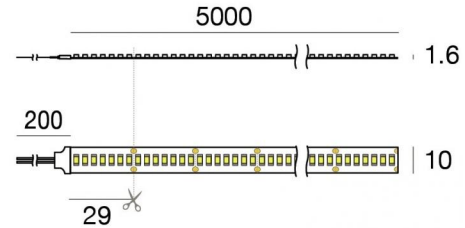


LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m
2216 Lm/m | CRI 90
C0042WDI05000



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	29 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	98 W DC
Potenza / m	19.6 W / m
Flusso luminoso sorgente	11080 lm
Flusso luminoso sorgente / m	2216 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	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	0.36 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 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 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90 | Base C0042WDI05000

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1190 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 11080 lm, con un'efficienza nominale di 113.1 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 98 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 F.



Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	100 %
Flusso luminoso sorgente	11080 lm
Flusso luminoso apparecchio	11080 lm
Potenza reale apparecchio	98 W
Efficienza reale apparecchio	113 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 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

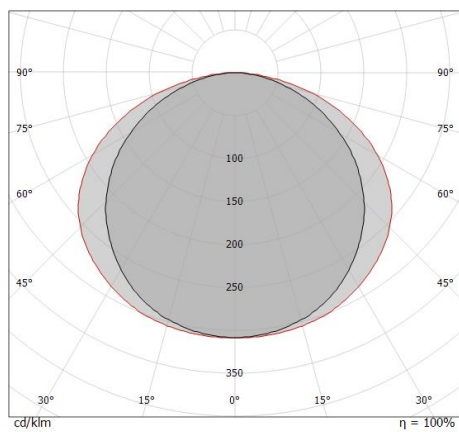
L70 B50 C0 50000h

UGR

UGR axial	31.1
UGR transversal	33.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	115°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.57 2.27	E(0°) 13681 E(C90) 57.5° 1062 E(C0) 66.2° 451
1.0	3.14 4.53	E(0°) 3420 E(C90) 57.5° 265 E(C0) 66.2° 113
1.5	4.71 6.80	E(0°) 1520 E(C90) 57.5° 118 E(C0) 66.2° 50
2.0	6.28 9.07	E(0°) 855 E(C90) 57.5° 66 E(C0) 66.2° 28
2.5	7.85 11.34	E(0°) 547 E(C90) 57.5° 42 E(C0) 66.2° 18
3.0	9.42 13.60	E(0°) 380 E(C90) 57.5° 29 E(C0) 66.2° 13

LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90 | Base

C0042WDI05000

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1190 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 11080 lm, con un'efficienza nominale di 113.1 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 98 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 F.



Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	20 %
Flusso luminoso sorgente	11080 lm
Flusso luminoso apparecchio	2216 lm
Potenza reale apparecchio	20 W
Efficienza reale apparecchio	110 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 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

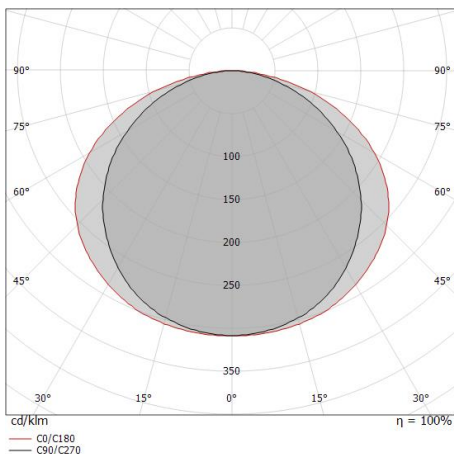
L70 B50 C0 50000h

UGR

UGR axial	31.1
UGR transversal	33.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	115°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.57 2.27	E(0°) 2736 E(C90) 212 E(C0) 90
1.0	3.14 4.53	E(0°) 684 E(C90) 53 E(C0) 23
1.5	4.71 6.80	E(0°) 304 E(C90) 24 E(C0) 10
2.0	6.28 9.07	E(0°) 171 E(C90) 13 E(C0) 6
2.5	7.85 11.34	E(0°) 109 E(C90) 8 E(C0) 4
3.0	9.42 13.60	E(0°) 76 E(C90) 6 E(C0) 3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90 | Base

C0042WDI05000

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1190 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 11080 lm, con un'efficienza nominale di 113.1 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 98 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 F.



Caratteristiche Illuminotecniche

Flusso luminoso sorgente	11080 lm
Flusso luminoso apparecchio	65 lm
Potenza reale apparecchio	0,6 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 / +45°C

LED Life / Failure Ratio

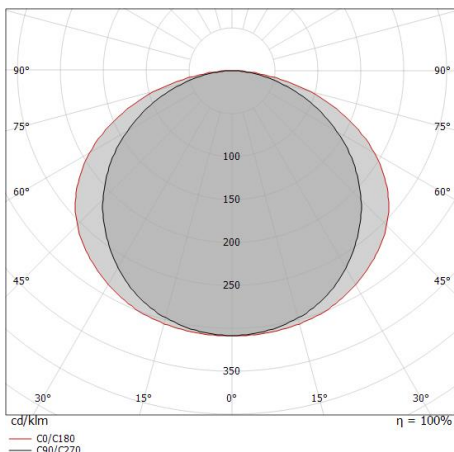
L70 B50 C0 50000h

UGR

UGR axial	31.1
UGR transversal	33.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	115°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



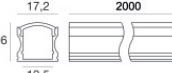




Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.57 2.27	E(0°) 79 E(C90) 6 E(C0) 3
1.0	3.14 4.53	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 1
1.5	4.71 6.80	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 0
2.0	6.28 9.07	E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	7.85 11.34	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.42 13.60	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.0°)

LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90
C0042WDI05000

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>
		Rive_17/16	Code <u>C-K100026 - C-K100027</u>

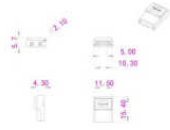
LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90

C0042WDI05000**Components**

Cela_18/18

CodeC-K100028 - C-K100029

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0042WDI05000



Connettore
 Lunghezza 15,4 mm.

Code
83399



Diffusore - Diffusore trasparente

Code
98941



Diffusore - Diffusore satinato

Code
98942



Diffusore - Diffusore opalino

Code
98943



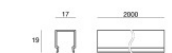
Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
83132



Ottica
 Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato

Code
C-U100001



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

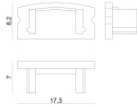
Code
C-K200005



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

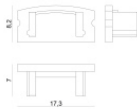
Code
C-K200007

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0042WDI05000



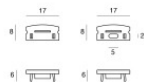
Tappo - Tappo di chiusura
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98892



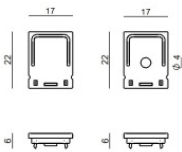
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

Code
83133



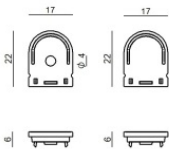
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400023



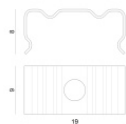
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400027



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400029



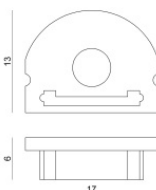
Staffa - Staffa di fissaggio
 L=19mm, H=8mm, D=9mm.
 Materiale:Ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.

Code
98944



Diffusore - Diffusore satinato

Code
98925



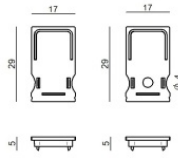
Tappo

Code
98928

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0042WDI05000

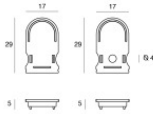
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>	<p>Code <u>C-K200001</u></p>
		<p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Black.</p>	<p>Code <u>C-K200002</u></p>
		<p>Staffa L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm. Materiale:Ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.</p>	<p>Code <u>98931</u></p>
		<p>Diffusore 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 HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0042WDI05000



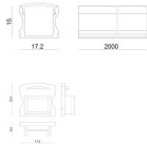
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400031



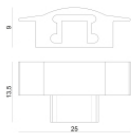
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400033



Kit di fissaggio

Code
C-K100027



Tappo

Code
98896



Diffusore

Code
98898



Diffusore

Code
98899



Diffusore

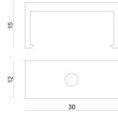
Code
98900



Tappo

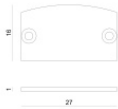
Code
98902

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0042WDI05000



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

Code
98901



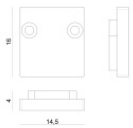
Tappo
 Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code
98907



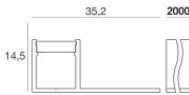
Diffusore

Code
98917



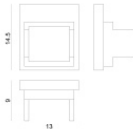
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98918



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

Code
98921



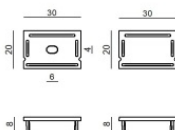
Tappo
 Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98922



Diffusore
 Materiale:policarbonato, colore:Black.

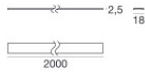
Code
C-K200009



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400041

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0042WDI05000



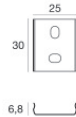
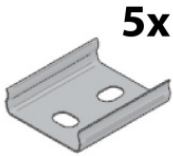
Diffusore
 Tipo diffusore: diffusore opalino.
 Materiale: policarbonato, colore: Opalino .

Code
98395



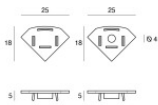
Tappo

Code
98418



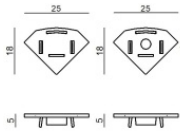
Molle per incasso - 5 pezzi

Code
98420



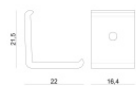
Tappo
 Materiale: plastica, colore: grigio.

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 HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C0042WDI05000



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



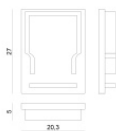
Connettore - Connettore rapido strip-strip per Ribbon HF V2
 Lunghezza 15 mm.

Code
C-W400001



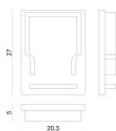
Connettore - Connettore rapido cavo-strip per Ribbon HF V2
 Lunghezza 15 mm.

Code
C-W400002



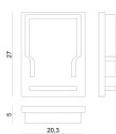
Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400019



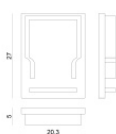
Tappo
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-V400020



Tappo
 Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400021



Tappo
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-V400022

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories

C0042WDI05000
