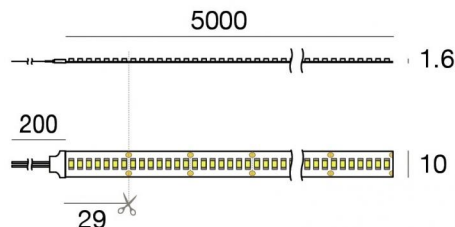


Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



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

C00504WHWDI



| 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 | verso l'alto |
| 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 |
| Lunghezza | 5000 mm |
| Peso netto | 0.36 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura corpo

| | |
|-----------|---------------|
| Materiale | Tecnopolimero |
| Colore | Bianco |

Elettronica

| | |
|---|---|
|  | 99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.) |
|  | 99332 1-10V Controller (1 art.) |
|  | 99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.) |
|  | 83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.) |
|  | C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.) |

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90 | Base C00504WHWDI

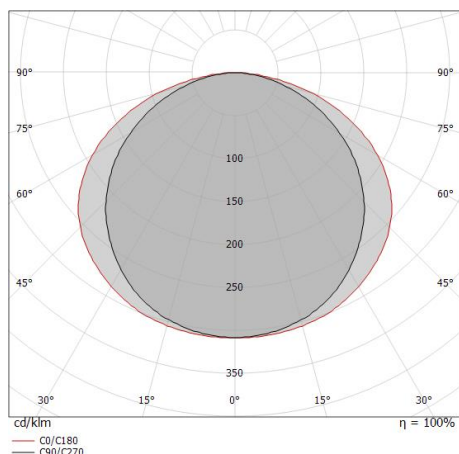
Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1190 LED stripled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 11080 lm, con un'efficienza nominale di 113.1 lm/W.

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.



| 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 |

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

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


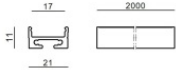




| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270 | 115° |
| Ottica C0/C180 | 132° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90
C00504WHWDI

Components

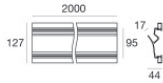
| | | | |
|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|
|  |  | LUNO_20/27 - Profili Modular | Code <u>C-K100017</u> |
|  |  | LUNO_20/27 - Profili Modular | Code <u>C-K100018</u> |
|  |  | Rive_17/16 - Profili Modular | Code <u>C-K100015</u> |
|  |  | Rive_17/16 - 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 HF_V2 238 LEDs/m



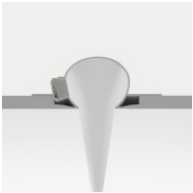
LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90
C00504WHWDI

Components



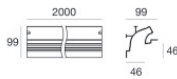
Fylo+ Recessed_1

Code
65027 - 65028



Fylo+ Recessed_4

Code
65009 - 65010



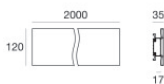
Fylo+ Recessed_5

Code
65012 - 65013



Fylo+ Surface_1

Code
65015 - 65016



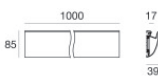
Fylo+ Surface_2

Code
65018 - 65019



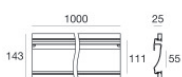
Fylo+ Surface_4

Code
65024 - 65025



Fylo+ Surface_3

Code
65022 - 65021



Fylo+ Recessed_3

Code
65004 - 65003

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 98 W DC 24 V | 19.6 W/m | 2216 Lm/m | CRI 90
C00504WHWDI

Components



Fylo+ Direct_1

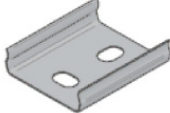
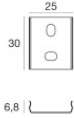

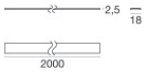












Code

65180 - 65181

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



















Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00504WHWDI

| | | | |
|---|---|--|--|
|  <p>5x</p> |  | <p>Molle per incasso - 5 pezzi</p> | <p>Code <u>98420</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale: policarbonato, colore: Opalino .</p> | <p>Finish Opaline Code <u>98395</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore trasparente</p> | <p>Code <u>98941</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore satinato</p> | <p>Code <u>98942</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore - Diffusore opalino</p> | <p>Code <u>98943</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore</p> | <p>Code <u>98898</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore</p> | <p>Code <u>98899</u></p> |
|  |  | <p>Diffusore</p> | <p>Code <u>98900</u></p> |

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00504WHWDI

| | | | | |
|--|---|--|--------------------------|--------------------------|
|  |  | 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 |

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



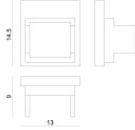
Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00504WHWDI

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p> | <p>Finish Opaline</p> <p>Code C-K200007</p> |
| | <p>Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p> | <p>Finish Black</p> <p>Code C-K200009</p> |
| | <p>Tappo</p> | <p>Code 98418</p> |
| | <p>Tappo - Tappo di chiusura Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Code 98892</p> |
| | <p>Tappo</p> | <p>Code 98928</p> |
| | <p>Tappo</p> | <p>Code 98896</p> |
| | <p>Tappo</p> | <p>Code 98902</p> |
| | <p>Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido.</p> | <p>Code 98907</p> |

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m

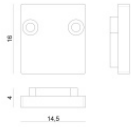


Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00504WHWDI



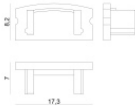
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98922



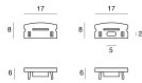
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Bianco .

Code
98918



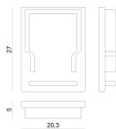
Tappo
Materiale:policarbonato, colore:Nero .

Code
83133



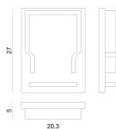
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400023



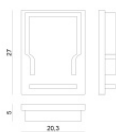
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400019



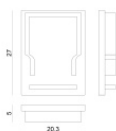
Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400020



Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400021




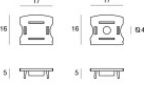
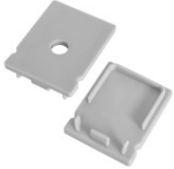
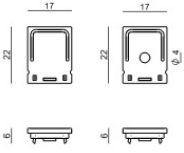

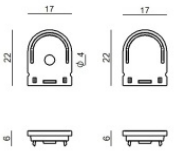

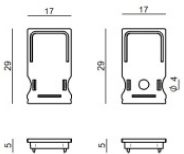

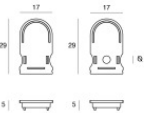

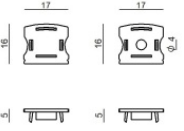

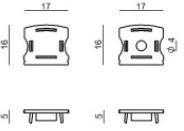

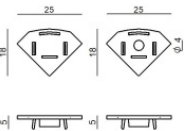
Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400022

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00504WHWDI

| | | | |
|--|---|--|---|
|  |  | <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> |

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00504WHWDI

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p> | <p>Code <u>C-V400037</u></p> |
| | | <p>Tappo Materiale:plastica, colore:grigio.</p> | <p>Code <u>C-V400041</u></p> |
| | | <p>Staffa - Staffa di fissaggio L=19mm, H=8mm, D=9mm. Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio.</p> | <p>Code <u>98944</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>Staffa L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm. Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .</p> | <p>Finish Transp. Code <u>98904</u></p> |
| | | <p>Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p>Finish White Code <u>98901</u></p> |
| | | <p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p> | <p>Code <u>98921</u></p> |
| | | <p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 21,6 mm.</p> | <p>Code <u>83396</u></p> |

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00504WHWDI

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Connettore - Connettore rapido per Ribbon Basic V2 8mm, Ribbon HD 8mm (no Ribbon COB) Lunghezza 15,4 mm.</p> | <p>Code <u>83397</u></p> |
| | <p>Connettore Lunghezza 15,4 mm.</p> | <p>Code <u>83399</u></p> |
| | <p>Connettore - Connettore rapido strip-strip per Ribbon HF V2 Lunghezza 15 mm.</p> | <p>Code <u>C-W400001</u></p> |
| | <p>Connettore - Connettore rapido cavo-strip per Ribbon HF V2 Lunghezza 15 mm.</p> | <p>Code <u>C-W400002</u></p> |
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood, Materiale rivestimento: policarbonato</p> | <p>Code <u>C-U100001</u></p> |
| | <p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p> | <p>Code <u>C-K100027</u></p> |
| | <p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p> | <p>Code <u>C-K100028</u></p> |
| | <p>Sacchetto / Kit di fissaggio</p> | <p>Code <u>C-K100029</u></p> |

Ribbon HF_V2 238 LEDs/m



Ribbon HF_V2 238 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00504WHWDI
