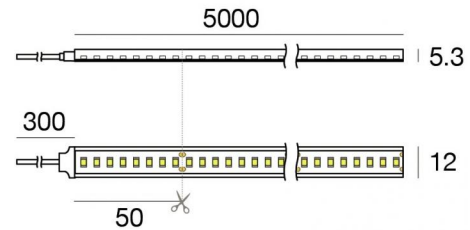


Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m
1824 Lm/m | CRI 83+
C00508WHWDI



| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Lunghezza | 5000 mm |
| Taglio Minimo | 50 mm |
| Posizione installativa | Parete - Soffitto |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | topLED |
| Ottica | Diffused |
| Direzione emissione luminosa | verso l'alto |
| Potenza nominale | 60 W DC |
| Flusso luminoso sorgente | 9120 lm |
| 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 | IP67 |
| Prova del filo incandescente | No |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si |
| CE | Si |
| Driver incluso | No |
| Articolo dimmerabile | Si |
| 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 |
| Lunghezza | 5000 mm |
| Peso netto | 0.4 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | No |
| Protezione surge | No |

Finitura corpo

| | |
|-----------|-------------|
| Materiale | Silicone |
| Colore | Trasparente |

Elettronica

| | |
|---|---|
|  | 99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.) |
|  | 99332 1-10V Controller (1 - 2 art.) |
|  | 99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.) |
|  | 83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 2 art.) |
|  | C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.) |

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1824 Lm/m | CRI 83+ | Base
C00508WHWDI

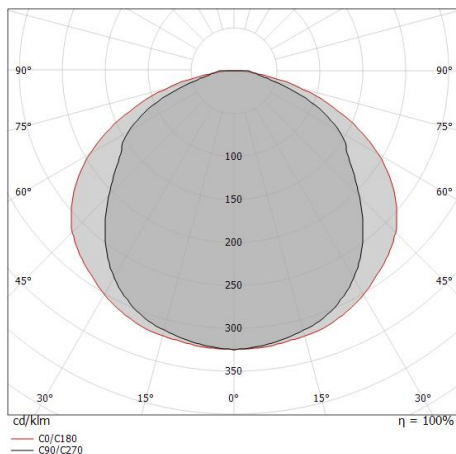
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 800 LED stripled, con una CCT 3000 K ed un CRI 83+; il flusso luminoso della sorgente è di 9120 lm, con un'efficienza nominale di 152.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in silicone, presenta una finitura di colore trasparente. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.4 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 60 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.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5 | 1.39 2.10 | E(0°) 10102 E(C90) 54.3° 1004 E(C0) 64.5° 405 |
| 1.0 | 2.78 4.19 | E(0°) 2525 E(C90) 54.3° 251 E(C0) 64.5° 101 |
| 1.5 | 4.17 6.29 | E(0°) 1122 E(C90) 54.3° 112 E(C0) 64.5° 45 |
| 2.0 | 5.57 8.38 | E(0°) 631 E(C90) 54.3° 63 E(C0) 64.5° 25 |
| 2.5 | 6.96 10.48 | E(0°) 404 E(C90) 54.3° 40 E(C0) 64.5° 16 |
| 3.0 | 8.35 12.58 | E(0°) 281 E(C90) 54.3° 28 E(C0) 64.5° 11 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 129.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 108.6°)

Classe di efficienza energetica



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 85 % |
| Flusso luminoso sorgente | 9120 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 7782 lm |
| Potenza reale apparecchio | 60 W |
| Efficienza reale apparecchio | 129 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 3 Step MacAdam |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +45°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B50 C0 50000h

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 29.2 |
| UGR transversal | 30.9 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

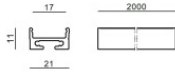
| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Ottica C90/C270 | 109° |
| Ottica C0/C180 | 129° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 axis |

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



LED Strip | 1 topLED 60 W DC 24 V | 12 W/m | 1824 Lm/m | CRI 83+
C00508WHWDI

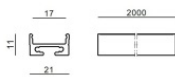
Components



LUNO_20/27 - Profili | Modular

Code

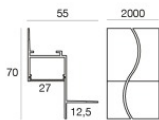
C-K100017



LUNO_20/27 - Profili | Modular

Code

C-K100018



Tabulo_35/14 - Profili | Modular

Code

C-K100025

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00508WHWDI

| | | |
|--|--|---|
| | Sacchetto / Kit di fissaggio - Kit di fissaggio per Silicone_C 5 m 1 x colla, 10 x tappi | Code C-V400002 |
| | Staffa - Kit staffe per PU_C 5 m e Silicone_C 5 m 10 x staffe, 20 x M3 x 25 viti | Code 89223 |
| | Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Opalino . | Finish Opaline Code C-K200001 |
| | Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero . | Finish 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 . | Finish Opaline Code C-K200003 |
| | Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero . | Finish Black Code C-K200004 |
| | Diffusore | Code 98898 |

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m


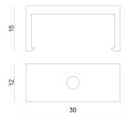



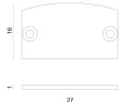
Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00508WHWDI



| | | | |
|--|---|-----------|--------------|
|  |  | Diffusore | Code |
| | | | <u>98899</u> |


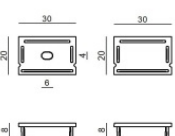
| | | | |
|--|---|-----------|--------------|
|  |  | Diffusore | Code |
| | | | <u>98900</u> |


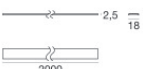
| | | | |
|---|---|-------|--------------|
|  |  | Tappo | Code |
| | | | <u>98902</u> |

| | | | | |
|---|---|---|---|--------------|
|  |  | Staffa L=12mm, H=15mm, D=30mm. Materiale:policarbonato, colore:Bianco . | Finish | Code |
| | | | White | <u>98901</u> |

| | | | |
|---|---|--|--------------|
|  |  | Tappo Materiale:alluminio, colore:lucido. | Code |
| | | | <u>98907</u> |

| | | | | |
|---|---|---|---|------------------|
|  |  | Diffusore Materiale:policarbonato, colore:Nero . | Finish | Code |
| | | | Black | <u>C-K200009</u> |

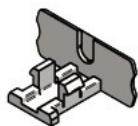
| | | | |
|--|---|---|------------------|
|  |  | Tappo Materiale:plastica, colore:grigio. | Code |
| | | | <u>C-V400041</u> |

| | | | | |
|--|---|--|---|--------------|
|  |  | Diffusore Tipo diffusore: diffusore opalino. Materiale:policarbonato, colore:Opalino . | Finish | Code |
| | | | Opaline | <u>98395</u> |

Silicone High Efficiency 160 LEDs/m



Silicone High Efficiency 160 LEDs/m | LED Strip | Accessories
C00508WHWDI



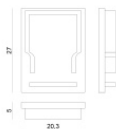
Tappo

Code
98418



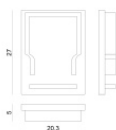
Molle per incasso - 5 pezzi

Code
98420



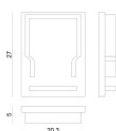
Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400019



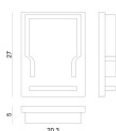
Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400020



Tappo
Materiale:plastica, colore:grigio.

Code
C-V400021



Tappo
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-V400022