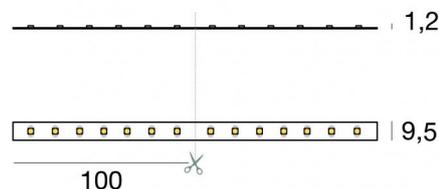


LED Strip | 350 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m  
1710 Lm/m | CRI 85

98640



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Lunghezza   | 5000 mm           |
| Taglio Minimo   | 100 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 il basso    |
| Potenza nominale  | 63 W DC           |
| Potenza / m   | 12.6 W / m        |
| Flusso luminoso sorgente                                | 8550 lm           |
| Flusso luminoso sorgente / m                            | 1710 lm / m       |
| Range di tensione in ingresso                           | 24V               |
| CCT / Tonalità  | 4000 K            |
| Indice di resa cromatica                                | 85 Ra             |
| C.C. / C.V.   | CV                |
| Classe di isolamento                                    | 3                 |
| IP  | IP20              |
| Prova del filo incandescente                            | 650°              |
| 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                                      | 0.3 m             |
| Resinatura  | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Lunghezza   | 5000 mm           |
| Peso netto  | 0.125 Kg          |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge  | No                |

**Finitura corpo**

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

**Elettronica**

|   |   |
|---|---|
|    | 99331<br>On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 2 art.)                         |
|  | 99332<br>1-10V Controller (1 - 2 art.)  |
|  | 99374<br>On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)                              |
|  | 99787<br>DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 3 art.)                       |
|  | 83062<br>DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 2 art.) |

LED Strip | 350 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m | 1710 Lm/m | CRI 85 | Base  
**98640**

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 8550 lm, con un'efficienza nominale di 135.7 lm/W.

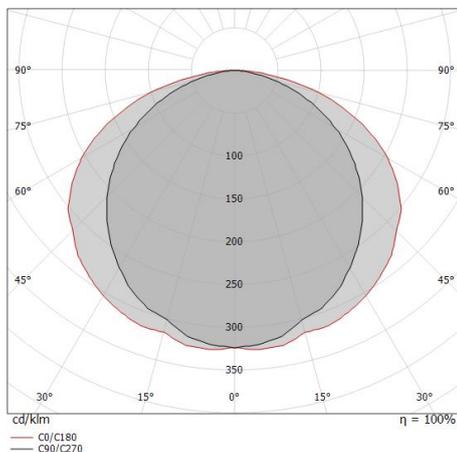
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.125 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 63 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                                    |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 1.42<br>2.30      | E(0°) 11075<br>E(C90) 54.9° 1055<br>E(C0) 66.5° 355 |
| 1.0          | 2.85<br>4.60      | E(0°) 2769<br>E(C90) 54.9° 264<br>E(C0) 66.5° 89    |
| 1.5          | 4.27<br>6.90      | E(0°) 1231<br>E(C90) 54.9° 117<br>E(C0) 66.5° 39    |
| 2.0          | 5.69<br>9.20      | E(0°) 692<br>E(C90) 54.9° 66<br>E(C0) 66.5° 22      |
| 2.5          | 7.11<br>11.50     | E(0°) 443<br>E(C90) 54.9° 42<br>E(C0) 66.5° 14      |
| 3.0          | 8.54<br>13.80     | E(0°) 308<br>E(C90) 54.9° 29<br>E(C0) 66.5° 10      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.0°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 109.8°)

**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                        | 8550 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 8550 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 63 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 135 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 85 Ra          |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio       | 80             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25°C           |

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 30.3     |
| UGR transversal   | 33.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 110°                |
| Ottica C0/C180              | 133°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

LED Strip | 350 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m | 1710 Lm/m | CRI 85 | Base

98640

Led strip a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 350 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 8550 lm, con un'efficienza nominale di 135.7 lm/W.

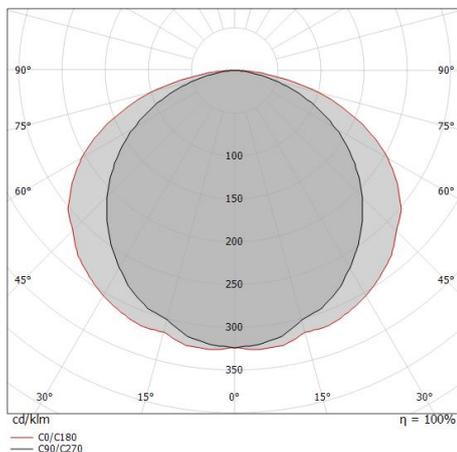
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.125 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 63 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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                     |
|--------------|-------------------|--------------------------------------|
| 0.5          | 1.42<br>2.30      | E(0°) 2215<br>E(C90) 211<br>E(C0) 71 |
| 1.0          | 2.85<br>4.60      | E(0°) 554<br>E(C90) 53<br>E(C0) 18   |
| 1.5          | 4.27<br>6.90      | E(0°) 246<br>E(C90) 23<br>E(C0) 8    |
| 2.0          | 5.69<br>9.20      | E(0°) 138<br>E(C90) 13<br>E(C0) 4    |
| 2.5          | 7.11<br>11.50     | E(0°) 89<br>E(C90) 8<br>E(C0) 3      |
| 3.0          | 8.54<br>13.80     | E(0°) 62<br>E(C90) 6<br>E(C0) 2      |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.8°)

**Classe di efficienza energetica**



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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 20 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 8550 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1710 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 13 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 131 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 85 Ra          |
| Temperatura di giunzione nell'apparecchio       | 80             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | 25°C           |

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

**UGR**

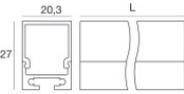
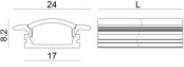
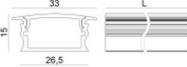
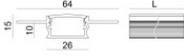
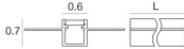
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 30.3     |
| UGR transversal   | 33.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 110°                |
| Ottica C0/C180              | 133°                |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

LED Strip | 350 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m | 1710 Lm/m | CRI 85  
98640

Components

|  |   |              |   |
|--|---|--------------|---|
|    |    | Rive_17/16   | <b>Code</b><br><u>99905 - 98893 - 83130</u>                 |
|    |    | Vojo         | <b>Code</b><br><u>83129 - 98891 - 98954 - 84446 - 99983</u> |
|   |   | LUNO_20/27   | <b>Code</b><br><u>98929 - 83137</u>                         |
|  |  | Sageto_24/08 | <b>Code</b><br><u>98895 - 98965</u>                         |
|  |  | Roko_33/15   | <b>Code</b><br><u>98897</u>                                 |
|  |  | Ghost_64/14  | <b>Code</b><br><u>98906</u>                                 |
|  |  | Armita_58/15 | <b>Code</b><br><u>98916</u>                                 |
|  |  | Suo_56/10    | <b>Code</b><br><u>98937</u>                                 |

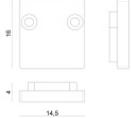
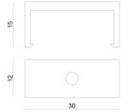
LED Strip | 350 topLED 63 W DC 24 V | 12.6 W/m | 1710 Lm/m | CRI 85  
**98640**

Components

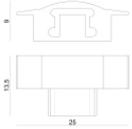
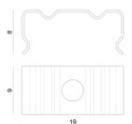
|  |  |                      |  |
|--|--|----------------------|--|
|  |  | <p>Cella_18/18</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>98903 - 83131</u></p> |
|  |  | <p>Papilio_41/41</p> | <p><b>Code</b><br/> <u>98919</u></p>         |
|  |  | <p>Tabulo_35/14</p>  | <p><b>Code</b><br/> <u>98921</u></p>         |
|  |  | <p>Ozner_25/10</p>   | <p><b>Code</b><br/> <u>98419</u></p>         |
|  |  | <p>Svik_00/00</p>    | <p><b>Code</b><br/> <u>98956</u></p>         |

Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98640

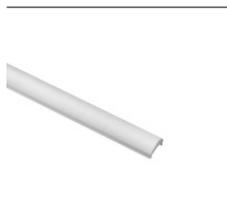
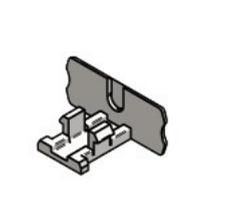
|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|    |    | <p>Tappo<br/>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>                              | <b>Code</b>   |
|     |    | Diffusore  | <b>Code</b>   |
|   |    | <p>Tappo<br/>Materiale:alluminio, colore:lucido.</p>                                   | <b>Code</b>   |
|  |  | <p>Staffa<br/>L=12mm, H=15mm, D=30mm.<br/>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p> | <p><b>Finish</b><br/>White</p> <p><b>Code</b><br/>98901</p> |
|  |  | Tappo  | <b>Code</b><br>98902  |
|   |  | Diffusore  | <b>Code</b><br>98900  |
|   |  | Diffusore  | <b>Code</b><br>98899  |
|   |  | Diffusore  | <b>Code</b><br>98898  |

Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories  
98640

|   |   |   |                        |                      |
|---|---|---|------------------------|----------------------|
|     |    | Tappo   |                        | <b>Code</b><br>98896 |
|     |    | Diffusore - Diffusore trasparente   |                        | <b>Code</b><br>98941 |
|   |   | Staffa - Staffa di fissaggio<br>L=19mm, H=8mm, D=9mm.<br>Materiale:ferro, colore:Zinco, lavorazione:lavaggio. |                        | <b>Code</b><br>98944 |
|   |  | Diffusore<br>Materiale:policarbonato, colore:Nero .   | <b>Finish</b><br>Black | <b>Code</b><br>83132 |
|   |  | Diffusore - Diffusore opalino   |                        | <b>Code</b><br>98943 |
|   |  | Diffusore - Diffusore satinato  |                        | <b>Code</b><br>98942 |
|   |  | Profilo<br>Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.                            |                        | <b>Code</b><br>83130 |
|  |  | Staffa<br>L=9mm, H=8.8mm, D=21.8mm.<br>Materiale:ferro, colore:lucido, lavorazione:lavaggio.                  |                        | <b>Code</b><br>98931 |

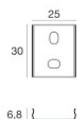
Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98640

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|    | <p>Tappo</p>   |  | <p><b>Code</b><br/>98928</p>                                  |
|    | <p>Tappo<br/>Materiale:policarbonato, colore:Nero .</p>  |  | <p><b>Code</b><br/>83133</p>                                  |
|   | <p>Tappo - Tappo di chiusura<br/>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>  |  | <p><b>Code</b><br/>98892</p>                                  |
|  | <p>Diffusore - Diffusore satinato</p>  |  | <p><b>Code</b><br/>98925</p>                                  |
|  | <p>Profilo - Profilo laterale integrato a parete<br/>Materiale:Alluminio 6060, colore:Alluminio Anodizzato, lavorazione:Anodizzazione 20 µm.</p> |  | <p><b>Code</b><br/>98921</p>                                  |
|  | <p>Tappo<br/>Materiale:policarbonato, colore:Bianco .</p>  |  | <p><b>Code</b><br/>98922</p>                                  |
|  | <p>Diffusore<br/>Tipo diffusore: diffusore opalino.<br/>Materiale:policarbonato, colore:Opalino .</p>  |  | <p><b>Finish</b><br/>Opaline</p> <p><b>Code</b><br/>98395</p> |
|  | <p>Tappo</p>   |  | <p><b>Code</b><br/>98418</p>                                  |

Ribbon Plus Hi-Flux 70 LEDs/m | LED Strip | Accessories

98640



Molle per incasso - 5 pezzi

Code

98420



Profilo

Materiale:alluminio, colore:Nero anodizzato, lavorazione:anodizzazione.

Code

83131



Staffa

L=22mm, H=21.5mm, D=16.4mm.

Materiale:polycarbonato, colore:Trasparente .

Finish

Transp.

Code

98904