

# Aiko 5



**192 LED/m • 58 LED/ft**  
9,0 W/m • 2,7 W/ft  
**192 LED/m • 58 LED/ft**  
15,0 W/m • 4,6 W/ft



**5,0 × 6,4 mm**  
**0,20 × 0,25 "**



# Aiko 5



Sharp

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Body</b> Corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                           |                             |
| <b>Symmetrical linear profile</b><br>Profilo lineare simmetrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                             |
| <b>Fastening</b><br>Fissaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Caps + Magnets                                                                                                            | Tappi + Magneti             |
| <b>Screen</b><br>Schermo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Opal OP20<br>(Screening 20%)                                                                                              | Opale OP20<br>(Scherm. 20%) |
| <b>Wiring set</b><br>Cavo alimentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2000 mm • 78,74 "                                                                                                         | 2000 mm                     |
| <b>Custom size</b><br>Lunghezza ordinabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Up to 1000 mm •<br>39,40 "                                                                                                | Fino a 1000 mm              |
| <b>Finishing</b><br>Finitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ● Grey anodized (Standard)<br>→ On request other finishes<br>● Anodica grigia (Standard)<br>→ Su richiesta altre finiture |                             |
| <b>Listings and marks</b><br>Certificazioni e marchi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                             |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |                                                                                                                           |                             |
| <b>Where we produce</b><br>Dove produciamo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                             |
| <div>Made in Italy</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |                             |

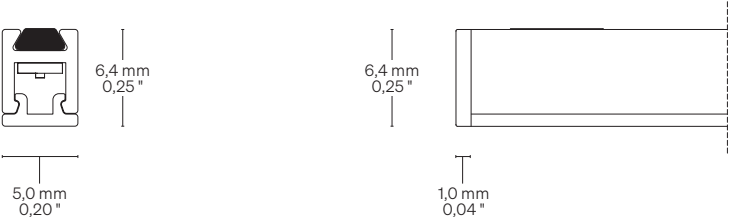
|                                                                                               |                                                          |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Light</b> Luce                                                                             |                                                          |                                                          |
| <b>Light source</b><br>Sorgente luminosa                                                      | 192 LED/m • 58 LED/ft                                    | 192 LED/m • 58 LED/ft                                    |
| <b>Power consumption</b><br>Consumo energia                                                   | 9,0 W/m • 2,7 W/ft                                       | 15,0 W/m • 4,6 W/ft                                      |
| <b>CCT K</b>                                                                                  | ● 2700 K<br>● 3000 K<br>● 3500 K<br>● 4000 K<br>● 5000 K | ● 2700 K<br>● 3000 K<br>● 3500 K<br>● 4000 K<br>● 5000 K |
| <b>On request/Su richiesta:</b><br>● ● Mixing/Miscelazione<br>● ● 2200 K                      |                                                          |                                                          |
| <b>CRI</b><br><b>R9</b><br><b>Rf @ 3000 K</b><br><b>Rg @ 3000 K</b><br><b>MacAdam ellipse</b> | Min 90<br>Min 50<br>92<br>100<br>3                       | Min 90<br>Min 50<br>92<br>100<br>3                       |
| <b>Delivered lumen output</b><br>Flusso luminoso emesso<br>● 3000 K                           | ↓ <b>OP20</b> – 59 lm/W<br>533 lm/m • 164 lm/ft          | ↓ <b>OP20</b> – 59 lm/W<br>880 lm/m • 268 lm/ft          |
| <b>Input voltage</b><br>Tensione di ingresso                                                  | 24 V DC                                                  | 24 V DC                                                  |

# Aiko 5

Dimensions Dimensioni

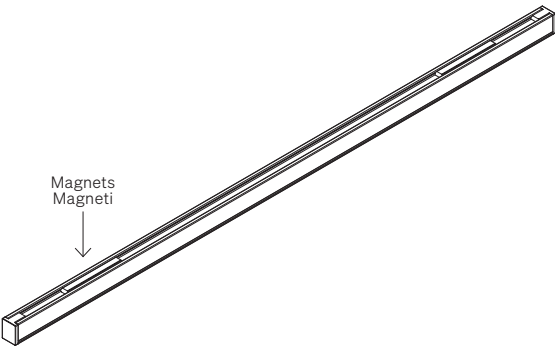
Scale/Scala 2:1

**TAM** Caps + Magnets  
Tappi + Magneti



Fastening options Opzioni di fissaggio

**TAM** Caps + Magnets  
Tappi + Magneti

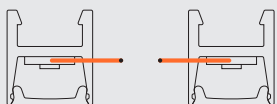
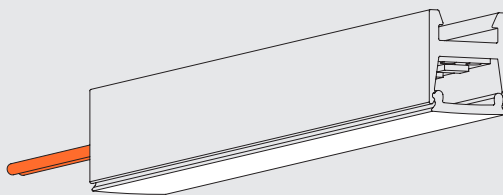
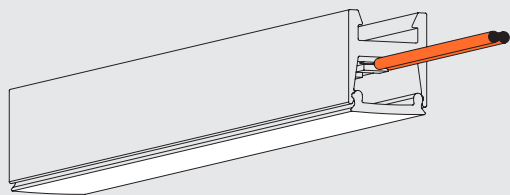


Order code Codice ordine

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Basic code</b><br>Codice base                 | <ul style="list-style-type: none"><li><b>AI5F1929</b> Aiko 5<br/>192 LED/m • 58 LED/ft<br/>9,0 W/m • 2,7 W/ft</li><li><b>AI5F19215</b> Aiko 5<br/>192 LED/m • 58 LED/ft<br/>15,0 W/m • 4,6 W/ft</li></ul>                                                                                                                  |
| <b>CCT K</b><br>CCT K                            | <ul style="list-style-type: none"><li><b>WW27</b> 2700 K</li><li><b>WW30</b> 3000 K</li><li><b>NW35</b> 3500 K</li><li><b>NW</b> 4000 K</li><li><b>CW</b> 5000 K</li></ul>                                                                                                                                                 |
| <b>Fastening options</b><br>Opzioni di fissaggio | <ul style="list-style-type: none"><li><b>TAM</b> Caps + Magnets<br/>Tappi + Magneti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Screen</b><br>Schermo                         | <ul style="list-style-type: none"><li><b>OP20</b> Opal 20/Opale 20</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ordering length</b><br>Lunghezza ordinabile   | <ul style="list-style-type: none"><li>-- → Specify the custom size or visit <a href="http://formulaluci.com">formulaluci.com</a>, for optimized lenght.<br/>→ Specificare la misura custom oppure visitare il sito <a href="http://formulaluci.com">formulaluci.com</a>, per le lunghezze ottimizzate.</li></ul>           |
| <b>Order example</b><br>Esempio ordine           | <ul style="list-style-type: none"><li><b>AI5F1929 WW27 TAM OP20 • 0,32</b><br/><br/>Aiko 5, 192 LED/m • 58 LED/ft,<br/>9,0 W/m • 2,7 W/ft, Warm White 2700,<br/>Caps + Magnets, Opal 20 screen • 0,32 m<br/><br/>Aiko 5, 192 LED/m, 9,0 W/m,<br/>Warm White 2700, Tappi + Magneti,<br/>Schermo opale 20 • 0,32 m</li></ul> |

# Cable outlet Uscita cavi

**Right side same to left side** Lato destro e sinistro uguali



## Warnings Avvertenze

The installation of the product, must be done as illustrated in the catalogue or inside the technical data-sheet that can be asked to the manufacturer. An installation performed differently from the one indicated may compromise the durability and characteristics of the product itself.

An installation performed differently from the one indicated may compromise the durability and characteristics of the product.

Unsuitable cross-section / length of the cable can negatively affect the lighting power of the product. If Power supplies, even those with a plastic case, are located in spaces that are too small for their dimensions; they will be subjected to dissipation problems that will compromise their functionality. Silicones or resins subjected to temperature changes and used near the product, if not in accordance with the specifications issued by the manufacturer, they can seriously damage the LED component. The products can not be modified without any authorization by the manufacturer.

L'installazione del prodotto, dovrà eseguirsi come illustrato nel catalogo o nella documentazione tecnica richiedibile al produttore. Un'installazione eseguita diversamente da quella indicata, può compromettere la durata e le caratteristiche del prodotto.

Prima dell'installazione verificare la corretta sezione del cavo collegato tra LED e alimentatore.

Sezione / lunghezza del cavo non congrui, possono alterare in negativo la luminosità del prodotto. Gli alimentatori, anche quelli con contenitore plastico, inseriti in spazi troppo piccoli, saranno soggetti a problemi di dissipazione che comprometteranno la loro funzionalità. Siliconi o resine soggetti a sbalzi di temperature e utilizzati in prossimità del prodotto, se non conformi alle specifiche rilasciate dal produttore possono danneggiare gravemente il componente LED. I prodotti non possono essere modificati senza autorizzazione da parte del produttore.