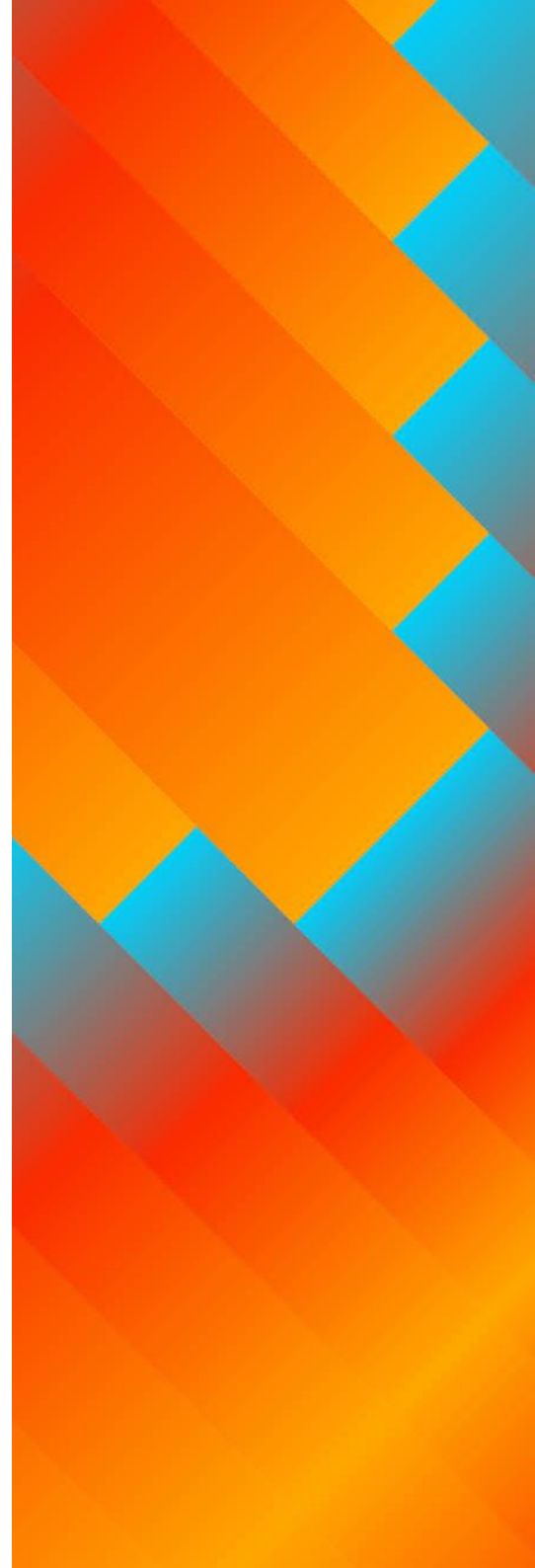


# JUST DRY

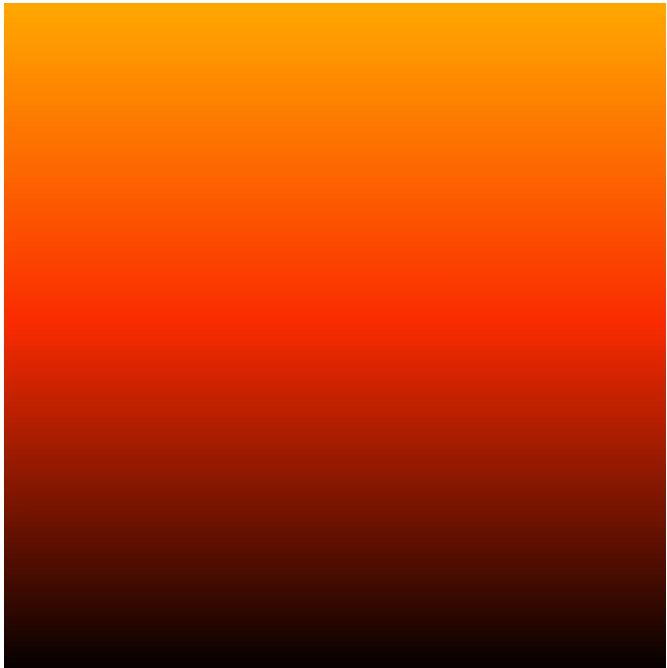
Service Manual

SM2400003

# elica



**01**



# Product Presentation & General info

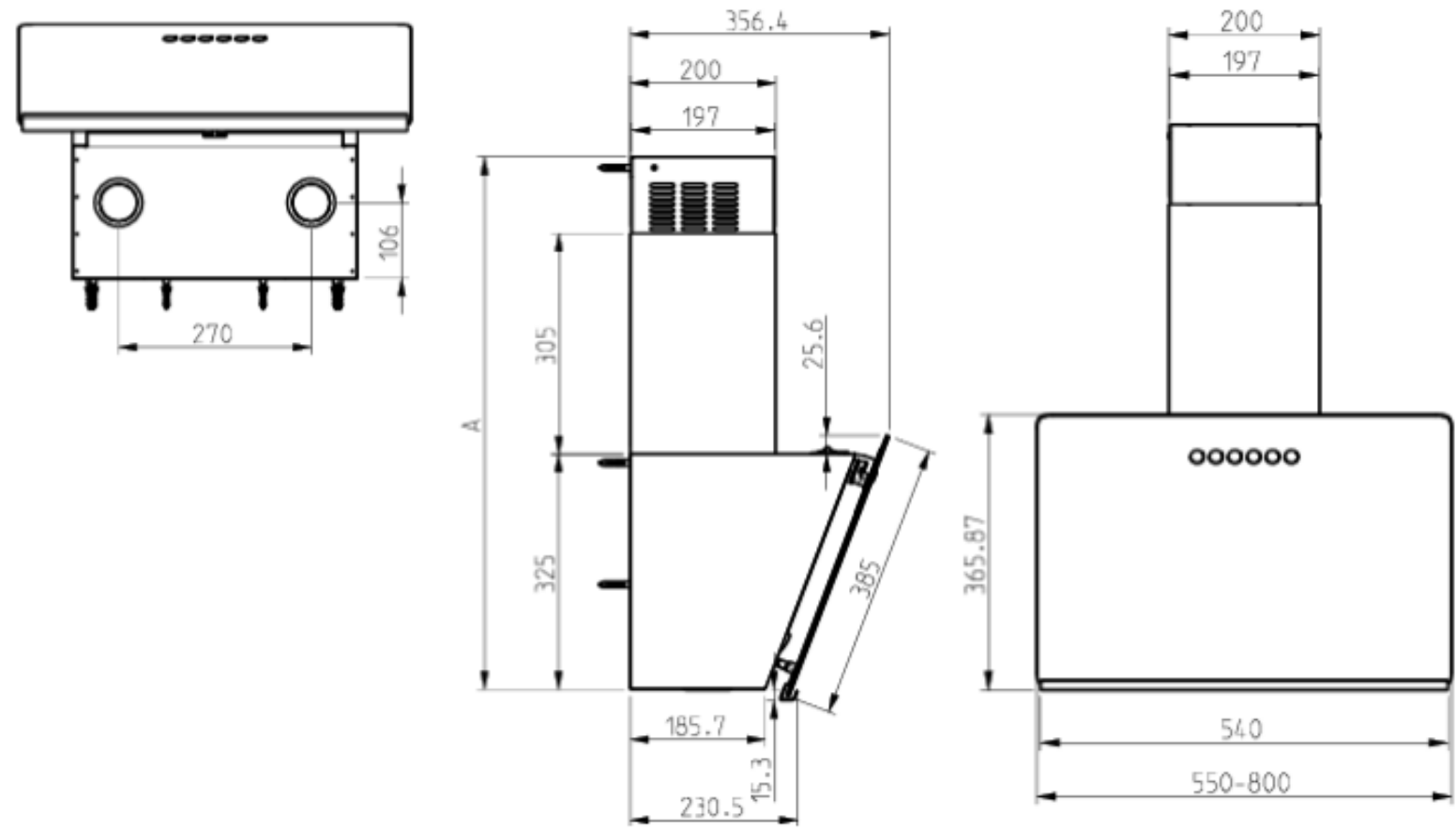
Drawings

Packaging

Accessories

Labels

Product presentation / Presentazione prodotto



Focus on packaging

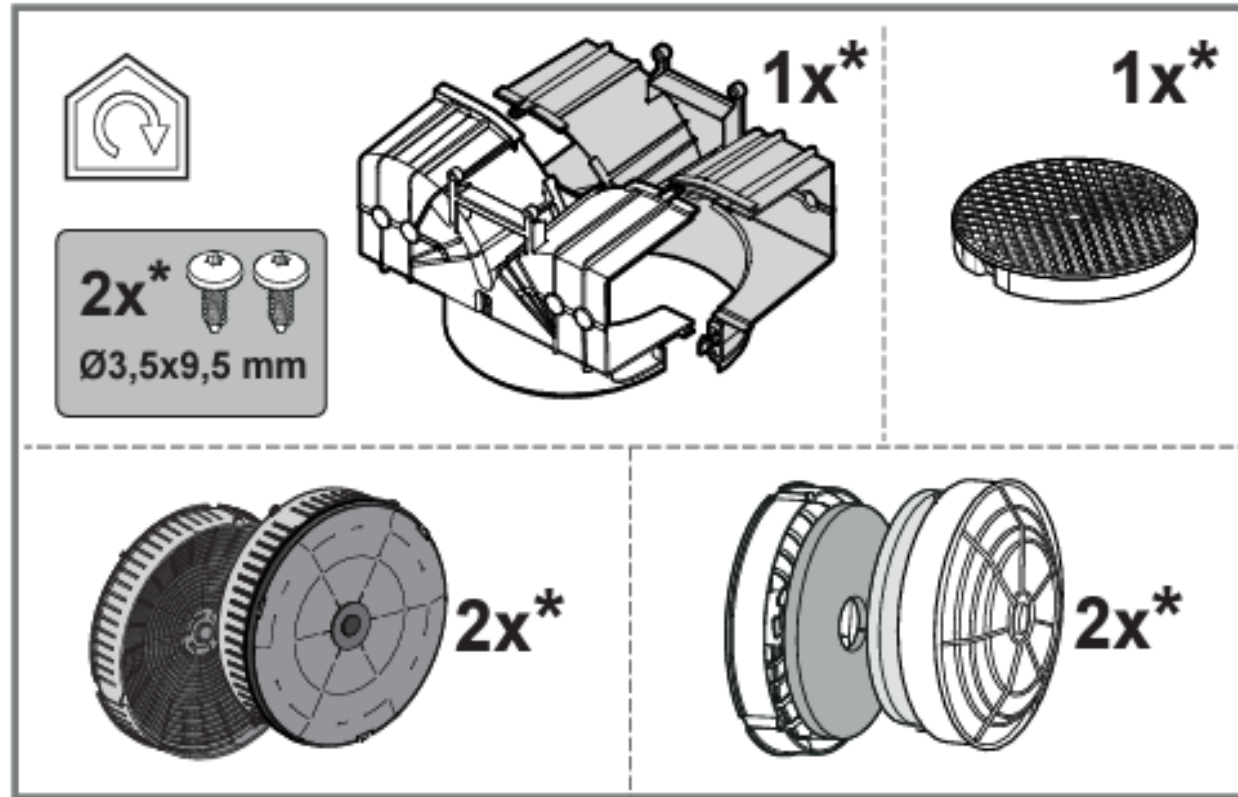


# elica

## Focus on packaging

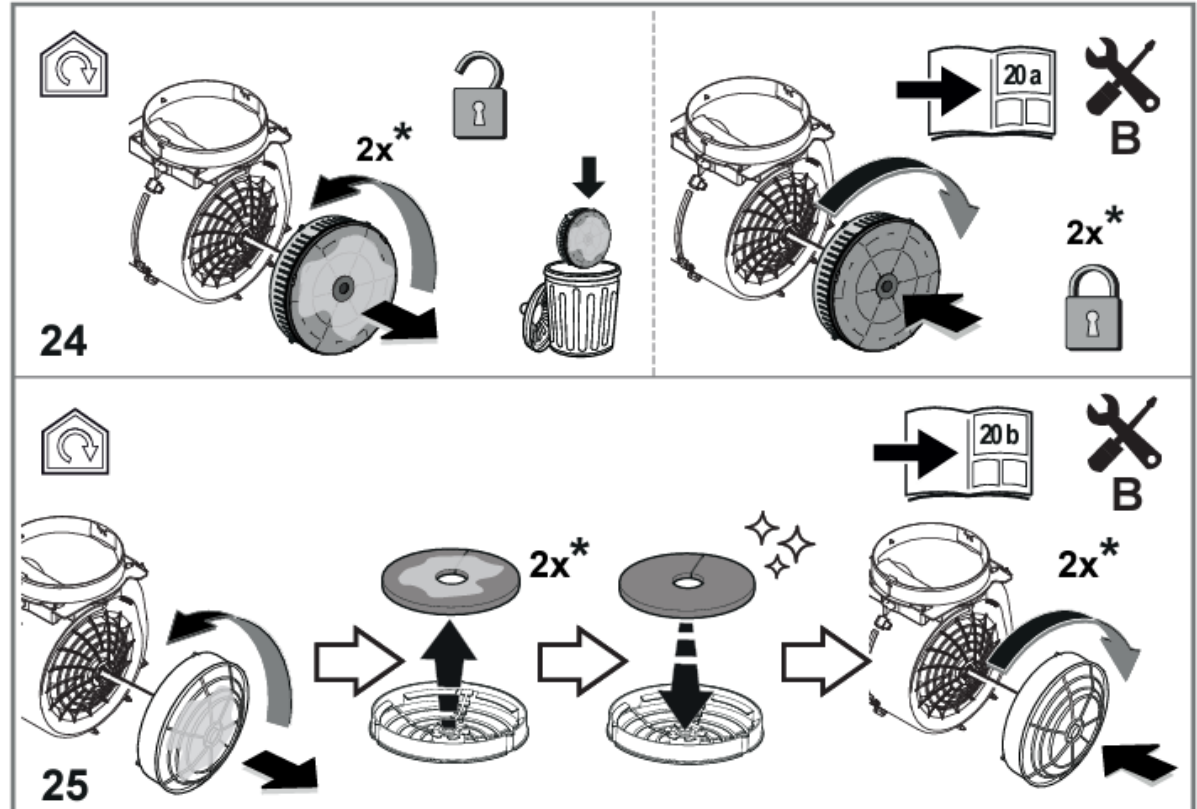


## Focus accessories



Charcoal filters: lasts 3/4 months  
Filtri carbone: durata 3/4 mesi

Long life filters: lasts 3 years  
Filtri lunga durata: durata 3anni



elica

Focus lable

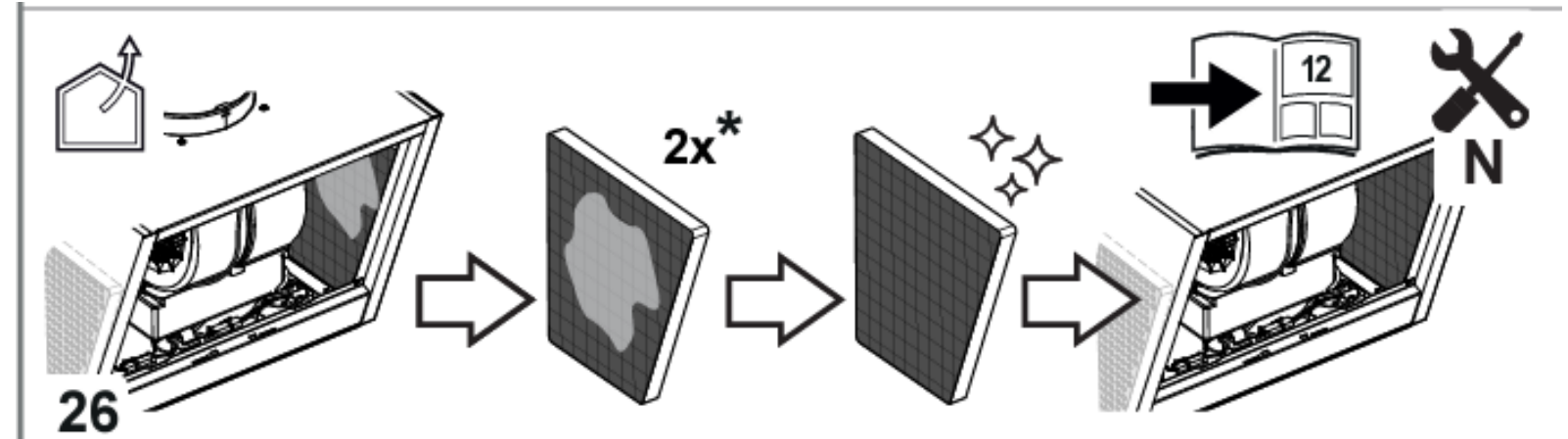
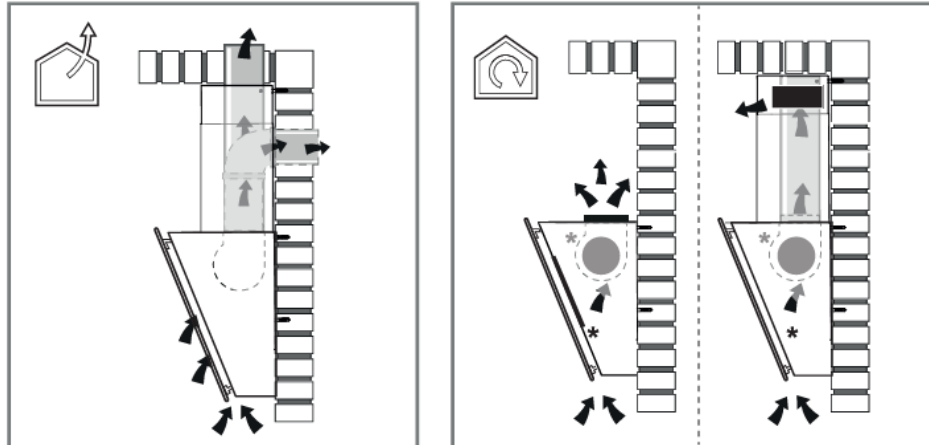
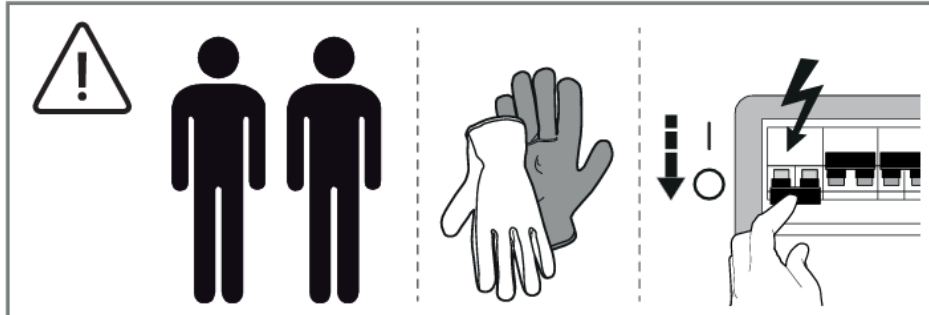


**02**



**Installation**

## Focus on installation

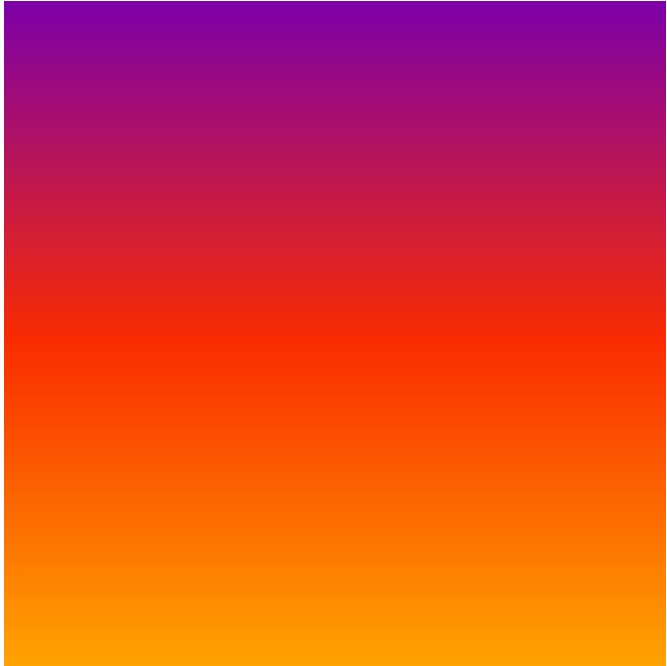


• **✂ N Manutenzione dei pannelli BE SILENCE :** è un prodotto rivoluzionario studiato per ridurre il rumore nei sistemi aspiranti.

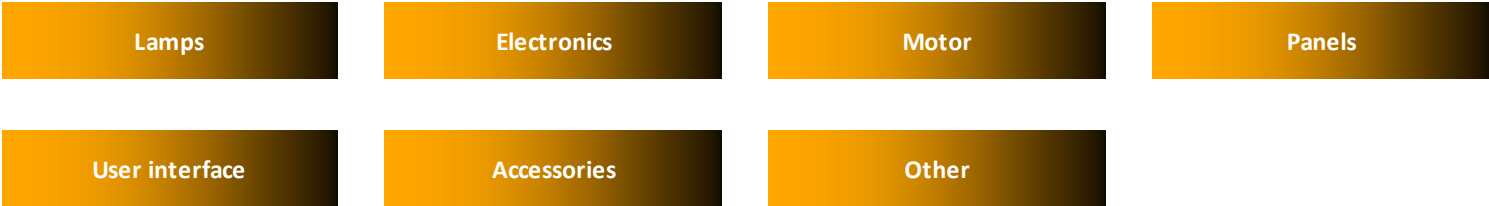
Lo strato superficiale brevettato ha proprietà meccaniche in grado di assorbire le onde sonore e garantire le migliori prestazioni. I pannelli acustici sono prodotti con materiali riciclati.

**Facilità d'uso e manutenzione:** I pannelli si installano con due magneti, possono essere rimossi senza attrezzi e possono essere lavati a mano con detersivi neutri. Dopo il lavaggio vanno asciugati in un luogo ben ventilato.

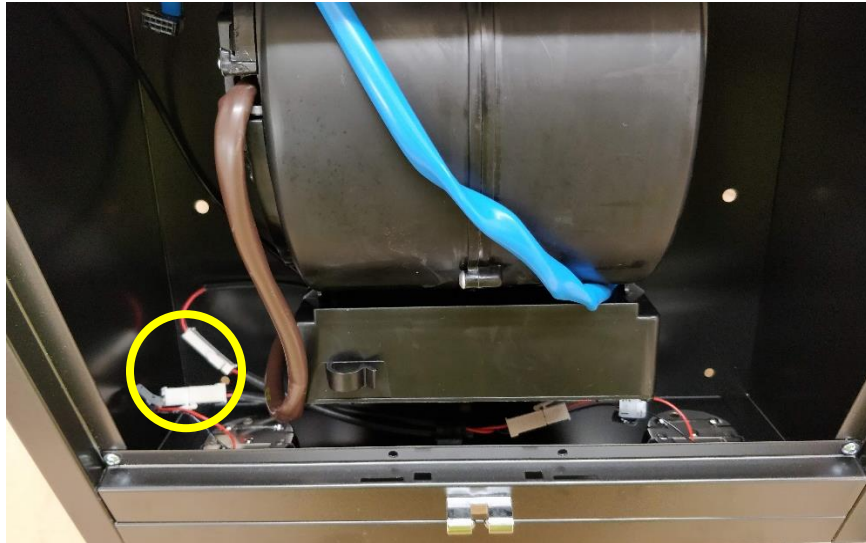
03



# Service operations

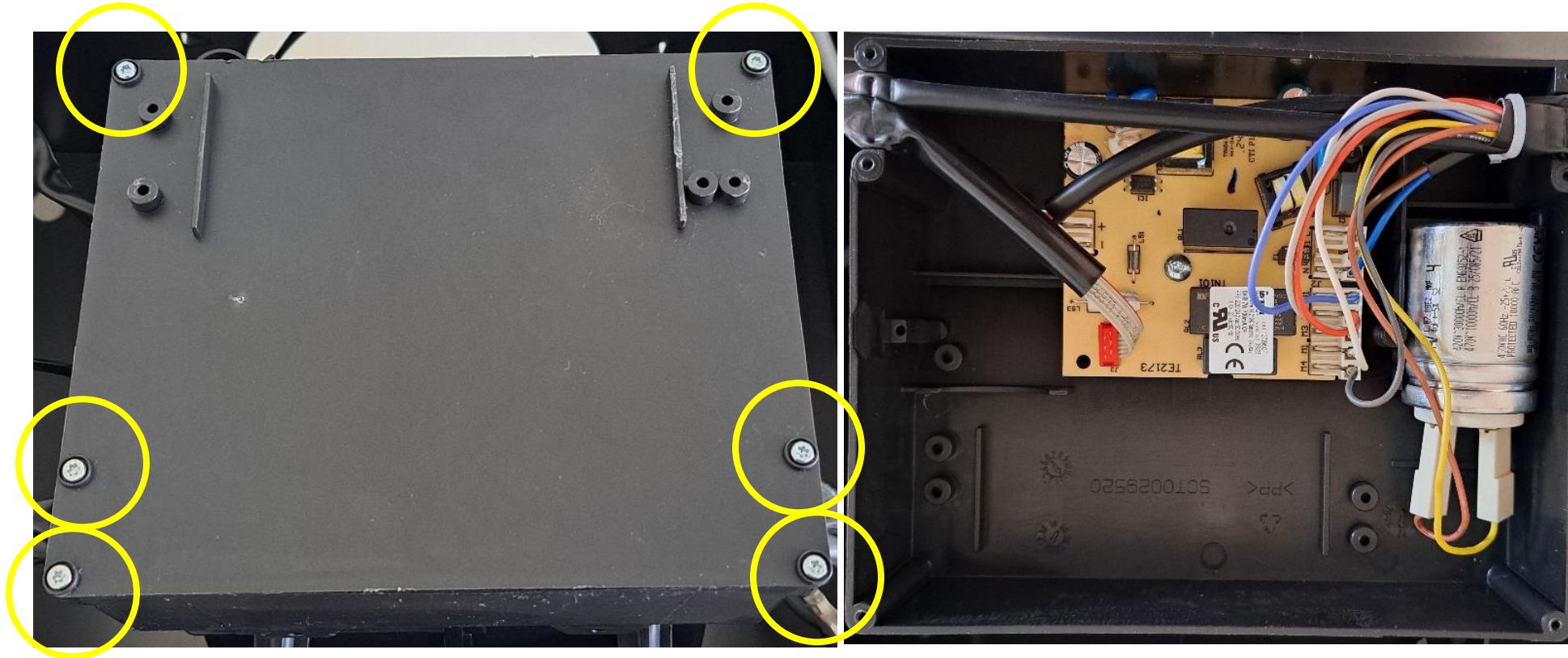


## Lamps replacement / Sostituzione lampade



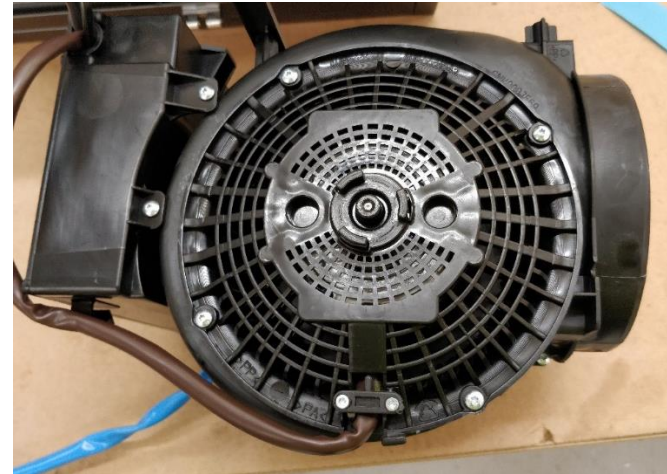
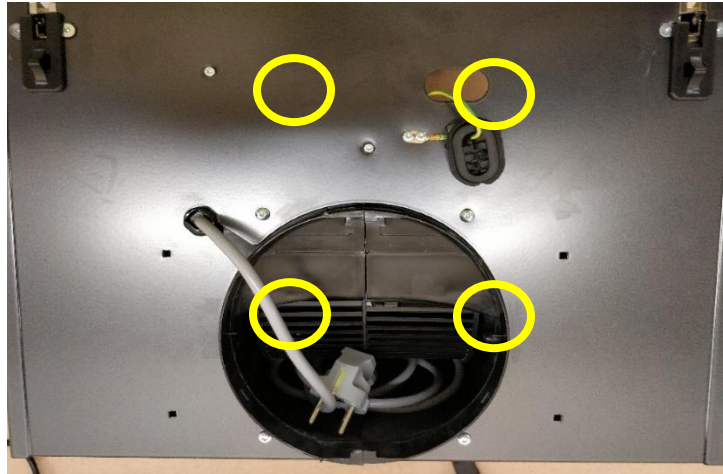
Disconnect the LED connector and press the lateral lamp springs and push the lamp to remove it /  
Disconnettere il connettore LED e premere sulle molle laterali della lampada per rimuoverla

## Electronic boards replacement / Sostituzione schede elettroniche

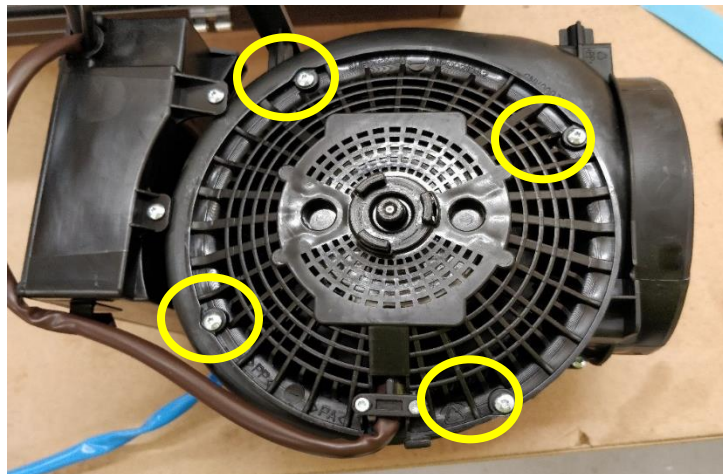


Unscrew 6 screws to open  
the electronic box /  
rimuovere 6 viti per aprire la  
scatola elettronica

## Motor replacement / Sostituzione motore



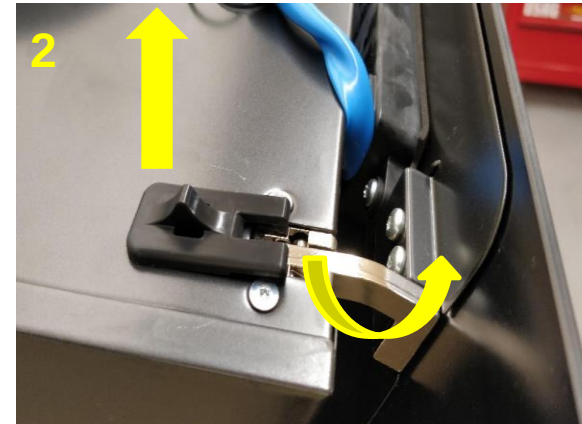
Unscrew 4 screws from the top / Rimuovere 4 viti nella parte superiore del cassone



Unscrew 4 conveyor screws and pull out the impeller and the motor. Unscrew the nut to set free the impeller. Unscrew the 4 fixing screws and replace motor / Rimuovere 4 del convogliatore per far uscire motore e girante Rimuovere 4 viti

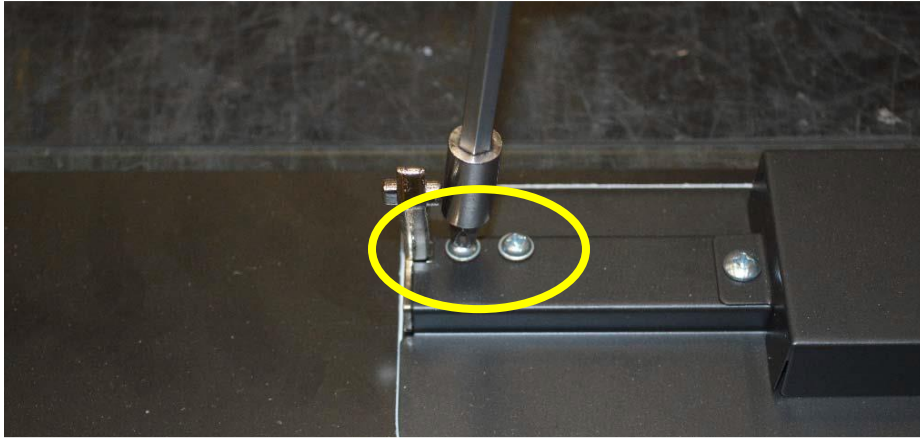


## Panel replacement / Sostituzione pannello

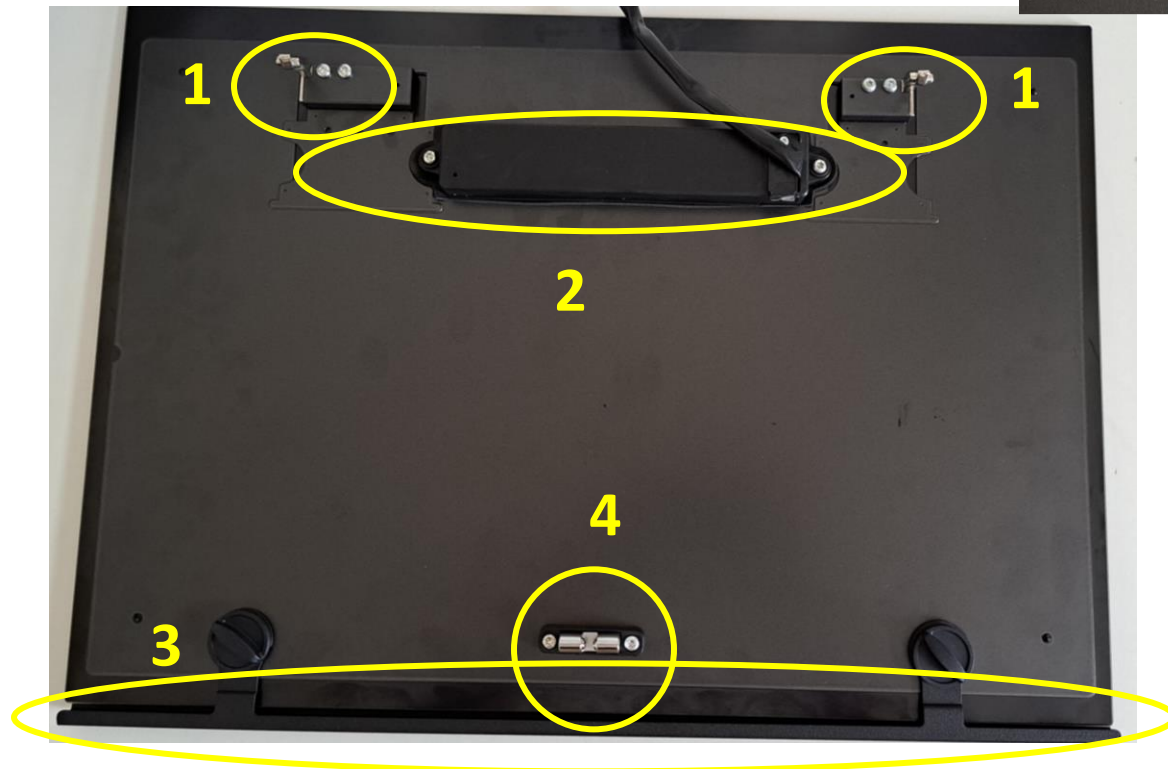


Opening front panel be carefully because there is not a system to block it when it is open. Open the panel and push it upwards. Attention to the mechanism of interlocking pins present to fix the panel to the hood in the superior part: Move to the left the hinge block, open the panel and lift up the glass to unhinge it / Aprire pannello frontale con attenzione in quanto non c'è un sistema di bloccaggio per cui rimane aperto. Aprire il pannello e spingerlo verso l'alto. Attenzione al meccanismo di perni ad incastro presenti per fissare il pannello al cappuccio nella parte superiore: spostare a sinistra il blocco della cerniera, aprire il pannello e sollevare il vetro per sganciarlo.

## Panel replacement / Sostituzione pannello



Unscrew 2 screws for each side and then replace the hinges / Rimuovere le 2 viti da ogni lato per rimuovere le cerniere



The new panel will be free of hinges (1), control (2), drainer (3), locking pin (4) /

Il nuovo pannello sarà privo di cerniere (1), comando (2), sgocciolatoio (3), pin bloccaggio (4)

## User Interface replacement / Sostituzione comando

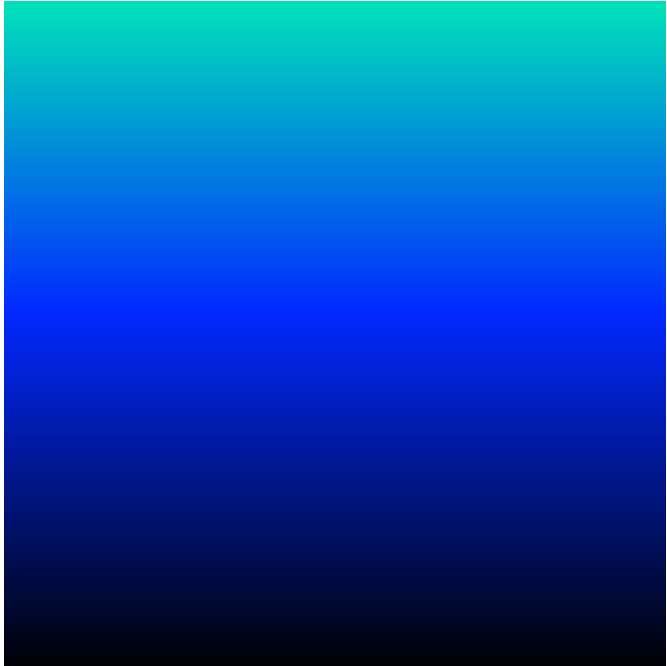


Open the panel, disconnect connection, unscrew 2 screws. CAUTION: after replacing the new control, disconnect the product for 10 seconds, then reactivate, so that the new control can be calibrated / Aprire il pannello, disconnettere connessione, svitare nr.2 viti. ATTENZIONE: dopo avere sostituito il nuovo comando, scollegare il prodotto per 10 sec. poi riattivare, in modo che avvenga la calibrazione del nuovo comando



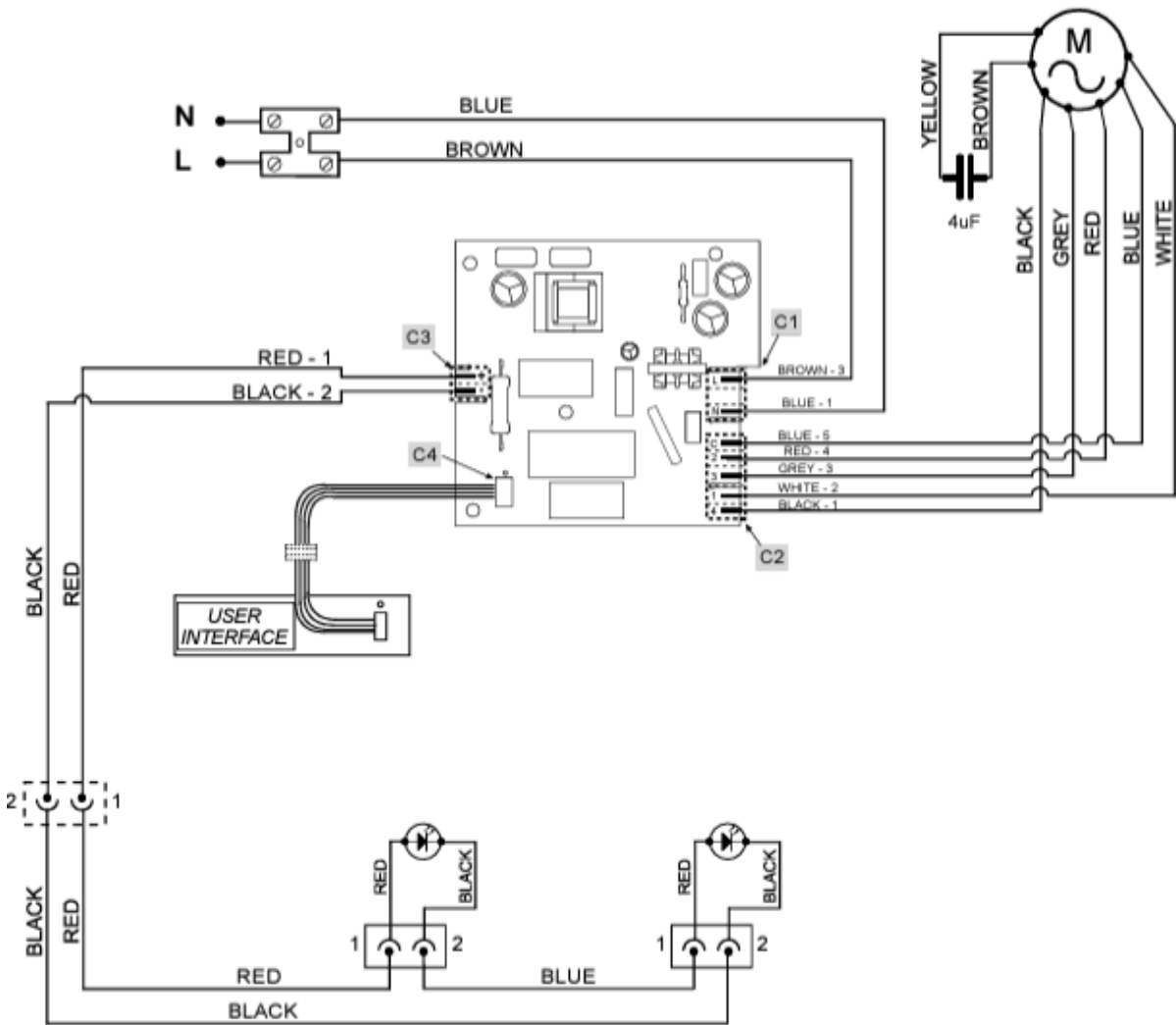
**This wiring coming together with the switch, there's no separate cable code of it / Il cablaggio del comando non è gestito come ricambio in quanto arriva direttamente con il comando.**

**04**



**Trobleshooting**

Electronic drawing/Schema elettrico



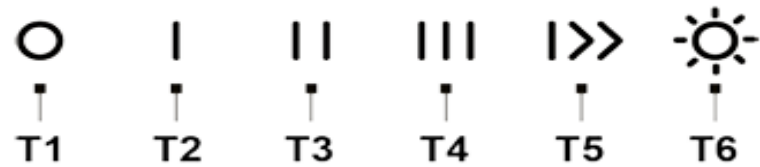
Motor (M) (Family S48 028 xx)

| Speed | Colors       | Resistance at 22°C (Ohm) Min - Max |
|-------|--------------|------------------------------------|
| 1     | Blue - White | 81,2 - 93,5                        |
| 2     | Blue - Red   | 72,9 - 83,9                        |
| 3     | Blue - Grey  | 61,2 - 70,4                        |
| 4     | Blue - Black | 49,65 - 57,1                       |

Connectors

| Connector | Pole Number | Function              | Voltage          |
|-----------|-------------|-----------------------|------------------|
| C1        | 1 (Blue)    | Power In              | 230 VAC          |
|           | 3 (Brown)   |                       |                  |
| C2        | 1 (Black)   | 4° Speed              | 230 VAC          |
|           | 2 (White)   | 1° Speed              | 230 VAC          |
|           | 3 (Grey)    | 3° Speed              | 230 VAC          |
|           | 4 (Red)     | 2° Speed              | 230 VAC          |
|           | 5 (Blue)    | Common                | ---              |
| C3        | 1 (Red)     | Light Power           | 700mA            |
|           | 2 (Black)   |                       | GND              |
| C4        | 1 (Red)     | Command Communication | GND              |
|           | 2 (Grey)    |                       | DATA (0V or 12V) |
|           | 3 (Grey)    |                       | DATA (0V or 12V) |
|           | 4 (Grey)    |                       | DATA (0V or 12V) |
|           | 5 (Grey)    |                       | 12 VDC           |
|           | 6 (Grey)    |                       | DATA (0V or 12V) |

## Panell controll/Pannellodi controllo



**T1=** Tasto OFF motore (stand by)- Reset segnalazione lavaggio/sostituzione filtri).

**- Off motore:**

Premere brevemente per spegnere il motore.

**- Reset segnalazione filtri:**

- A cappa accesa, dopo aver eseguito la manutenzione dei filtri, premere il tasto T1 fino al segnale acustico. Il led T2 (filtro grassi) o T3 (filtro al carbone) smette di lampeggiare.

- Se contemporaneamente i led dei tasti T2 e T3 lampeggiano, il reset viene effettuato premendo T1 fino al segnale acustico; la prima volta resetta il filtro grassi T2, ripetendo l'operazione resetta il filtro carbone T3.

**T2=** Tasto di selezione velocità (potenza di aspirazione) bassa - quando lampeggia indica la necessita di lavare il filtro grassi.

**T3=** Tasto di selezione velocità (potenza di aspirazione) media, quando lampeggia indica la necessita di lavare o sostituire il filtro al carbone.

- Questa segnalazione è normalmente disattivata. Per attivare la segnalazione a cappa spenta, premere contemporaneamente i tasti T2 e T3 per 3", prima lampeggerà solo il tasto T2 poi lampeggeranno entrambi i tasti T2 e T3 ad indicare l'attivazione.

- Ripetere l'operazione per disattivare la segnalazione, prima lampeggeranno i tasti T2 e T3 poi lampeggerà solo il tasto T2 ad indicare la disattivazione.

**T4=** Tasto di selezione velocità (potenza di aspirazione) alta.

**T5=** Tasto di selezione velocità (potenza di aspirazione) intensiva, durata 5 minuti dopodiché ritorna all'impostazione precedente.

**T6=** Tasto ON/OFF luce e Regolazione intensità luce (Dimmer).

**- Regolazione intensità luce (Dimmer):** a luce accesa, premendo il tasto T6 per più di 2" è possibile regolare l'intensità della luce led in modo uniforme e calibrata in base alla superficie di lavoro.

Thank you

elica

