



MADE IN ITALY



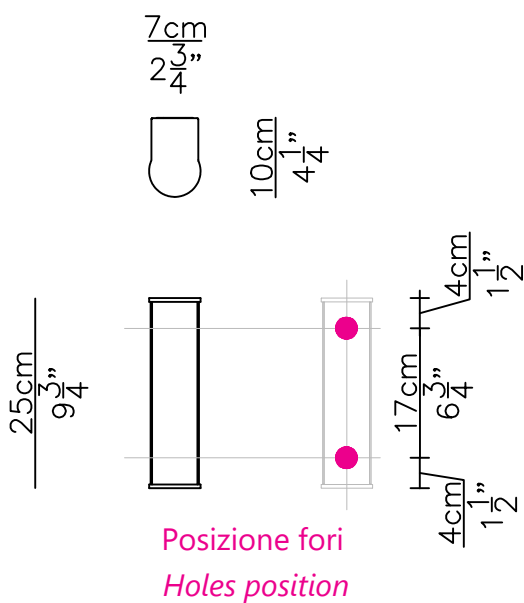
APPLIQUE - WAVE - WALL LAMP

WAVE APPLIQUE Federico Peri



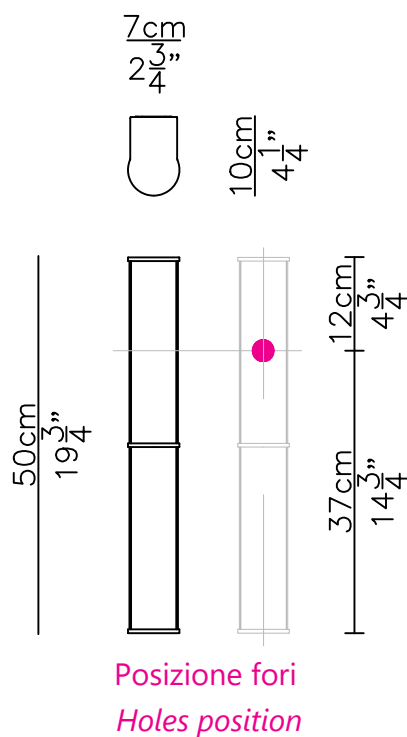
7x10,5 h 25

Lampada Applique / Wall Lamp



7x10,5 h 50

Lampada Applique / Wall Lamp



LAMPADA / LAMP h. 25cm

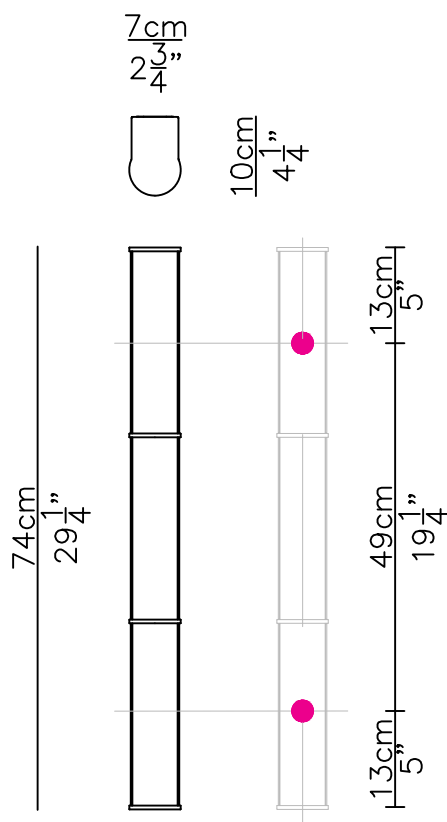
SORGENTE LUMINOSA LIGHT SOURCE	POTENZA POWER	FLUSSO LUMINOSO LUMEN FLUX	ALIMENTAZIONE SUPPLY	TEMPERATURA COLOUR TEMPERATURE	INDICE RESA CROMATICA COLOUR RENDERING INDEX
LED	8	~ 960	110÷240 V	2700 °K	>90

LAMPADA / LAMP h.50cm

SORGENTE LUMINOSA LIGHT SOURCE	POTENZA POWER	FLUSSO LUMINOSO LUMEN FLUX	ALIMENTAZIONE SUPPLY	TEMPERATURA COLOUR TEMPERATURE	INDICE RESA CROMATICA COLOUR RENDERING INDEX
LED	16	~ 1920	110÷240 V	2700 °K	>90

7x10,5 h 74,5

Lampada Applique / Wall Lamp



Posizione fori

Holes position

LAMPADA / LAMP h.74,5cm

SORGENTE LUMINOSA LIGHT SOURCE	POTENZA POWER	FLUSSO LUMINOSO LUMEN FLUX	ALIMENTAZIONE SUPPLY	TEMPERATURA COLOUR TEMPERATURE	INDICE RESA CROMATICA COLOUR RENDERING INDEX
LED	24	~ 2880	110÷240 V	2700 °K	>90



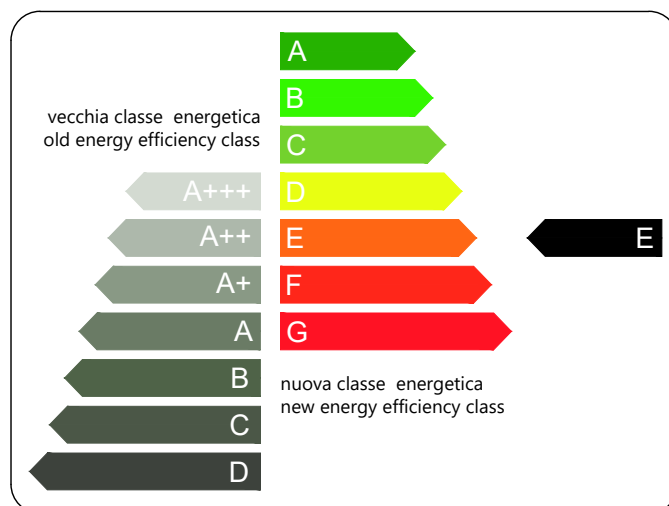
Tutti i prodotti sono conformi alle norme EN 60598-1 e alle parti seconde applicabili nonché alle norme EMC applicabili.

All the products are in compliance to EN 60598-1 and part two applicable standards and to EMC applicable standards.

IP20

Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 12 mm
- Non protetto

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 12 mm
- Not protected



COMPONENTI / COMPONENTS

Versione h. 25 cm

n° 04 - tasselli / *anchors*

n° 04 - viti a testa bombata per muro / *round head screw for wall*

Versione h. 50 cm

n° 04 - tasselli / *anchors*

n° 04 - viti a testa bombata per muro / *round head screw for wall*

Versione h. 74,5 cm

n° 08 - tasselli / *anchors*

n° 08 - viti a testa bombata per muro / *round head screw for wall*

1

Montaggio / Assembly

Rimuovere i tappi superiore ed inferiore. (Figura 1 - Fase 1)

Remove top and bottom caps. (Picture 1 - Step 1)

Svitare le viti per rimuovere la staffa dal corpo lampada. (Figura 2 - Fase 2)

Unscrew the screws to remove the wall bracket from lamp. (Picture 2 - Step 2)

Scollegare i cavi di alimentazione dal corpo lampada. (Figura 3 - Fase 3)

Disconnect the power cable from the lamp. (Picture 3 - Step 3)

Verificare uscita cavi e posizione lampada. (Figura 4 - Fase 4)

Verify cable exit from the wall and lamp position. (Picture 4 - Step 4)

Posizionare la staffa al muro e segnare posizione dei fori. Effettuare i fori.

(Figura 5;6 - Fase 5)

Place the bracket on wall and mark the holes. Make the holes.

(Picture 5;6 - Step 5)

Inserire i tasselli nei fori e avvitare la staffa al muro. (Figura 7 - Fase 6)

Insert the anchors in the holes and screw the bracket on wall.

(Picture 7 - Step 6)

Collegare i cavi alla lampada. (Figura 8 - Fase 7)

Connect the power cable to the lamp. (Picture 8 - Step 7)

Schema cablaggio cavi. (Figura 9 - Fase 8)

Cable wiring layout. (Picture 9 - Step 8)

Avvitare la lampada alla staffa. (Figura 10 - Fase 9)

Screw the lamp to the bracket. (Picture 10 - Step 9)

Riposizionare i tappi superiore ed inferiore. (Figura 11 - Fase 10)

Replace the top and bottom caps. (Picture 11 - Step 10)

Montaggio Completato. (Figura 12 - Fase 11)

Assembly completed. (Picture 12 - Step 11)

2

Manutenzione / Maintenance

Rimuovere il diffusore in vetro, tirando verso di sé. (Figura 13 - Fase 12)
To remove the glass diffuser, pull. (Picture 13 - Step 12)

Svitare le viti. (Figura 14 - Fase 13)
Remove the screws. (Picture 14 - Step 13)

Scollegare il LED e sostituirlo. (Figura 15 - Fase 14)
Disconnect the LED and replace. (Picture 15 - Step 14)

Riposizionare il diffusore in vetro. (Figura 16 - Fase 15)
Replace the glass diffuser. (Picture 16 - Step 15)

Manutenzione completata.
Maintenance completed.

ESEMPIO DI COMPOSIZIONE EXAMPLE OF COMPOSITION

7x10,5 h.50

Lampada applique / Wall Lamp

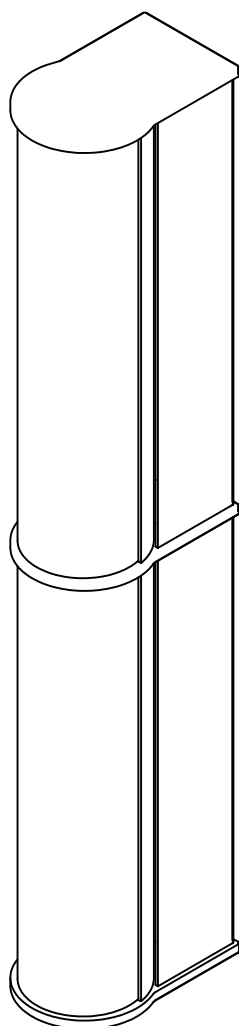


Figura 1 - Picture 1

Fase 1 - Step 1

Vista assonometrica / Isometric view

Rimuovere i tappi superiore ed inferiore.

Remove top and bottom caps.

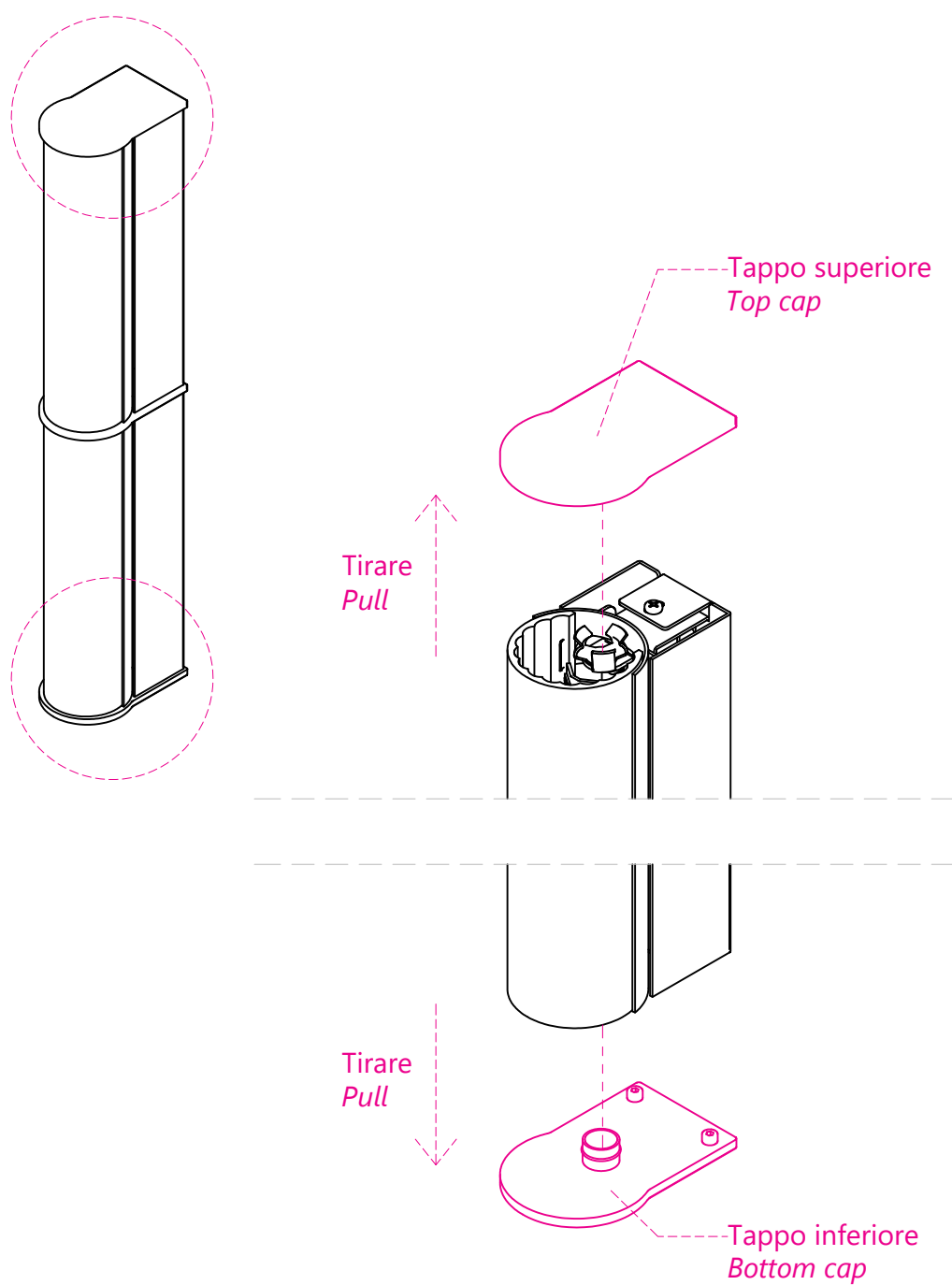


Figura 2 - Picture 2

Fase 2 - Step 2

Vista assonometrica / Isometric view

Svitare le viti per rimuovere la staffa dal corpo lampada.
Unscrew the screws to remove the wall bracket from lamp.

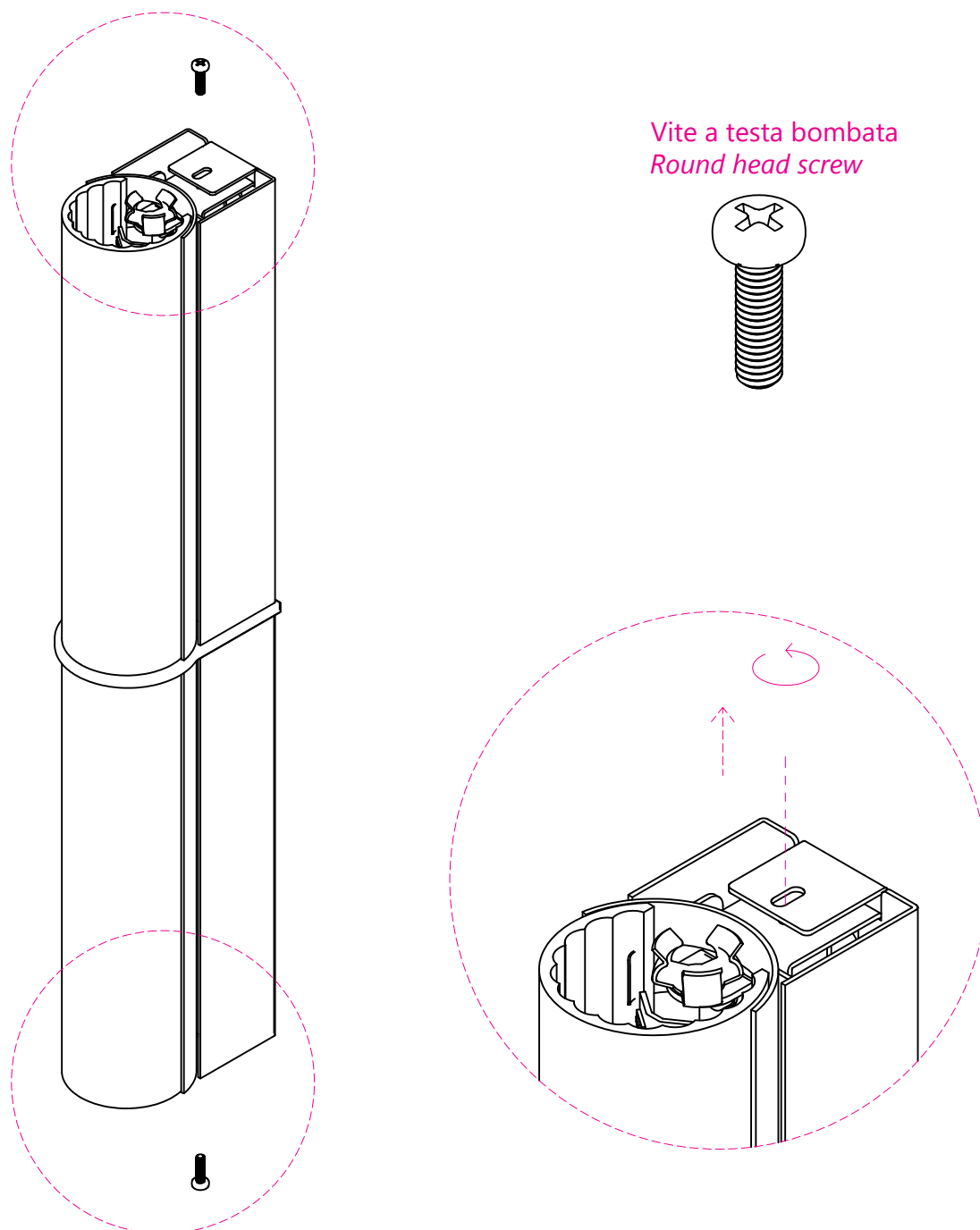


Figura 3 - Picture 3

Fase 3 - Step 3

Vista assonometrica / Isometric view

Scollegare i cavi di alimentazione dal corpo lampada.

Disconnect the power cable from the lamp.

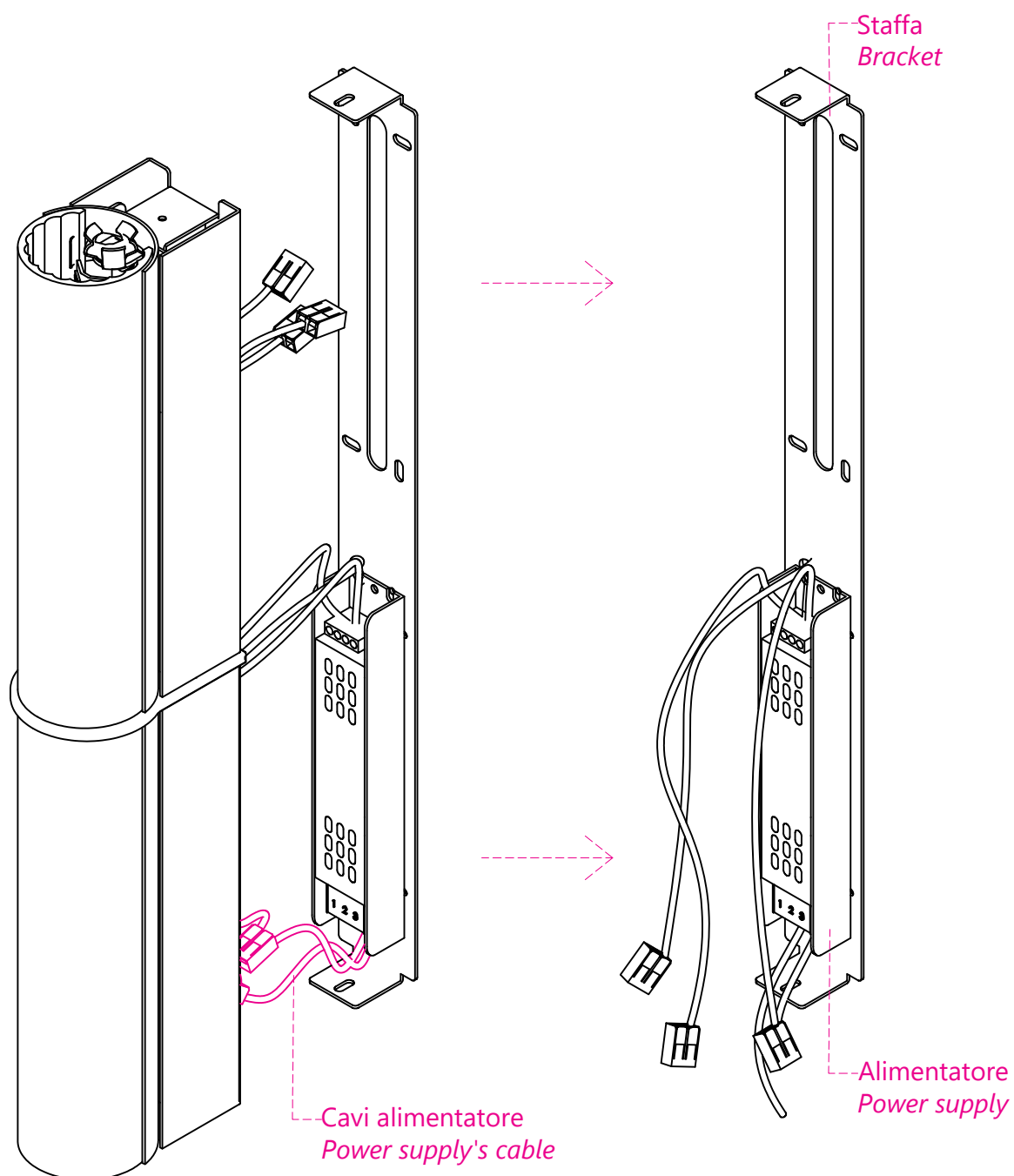


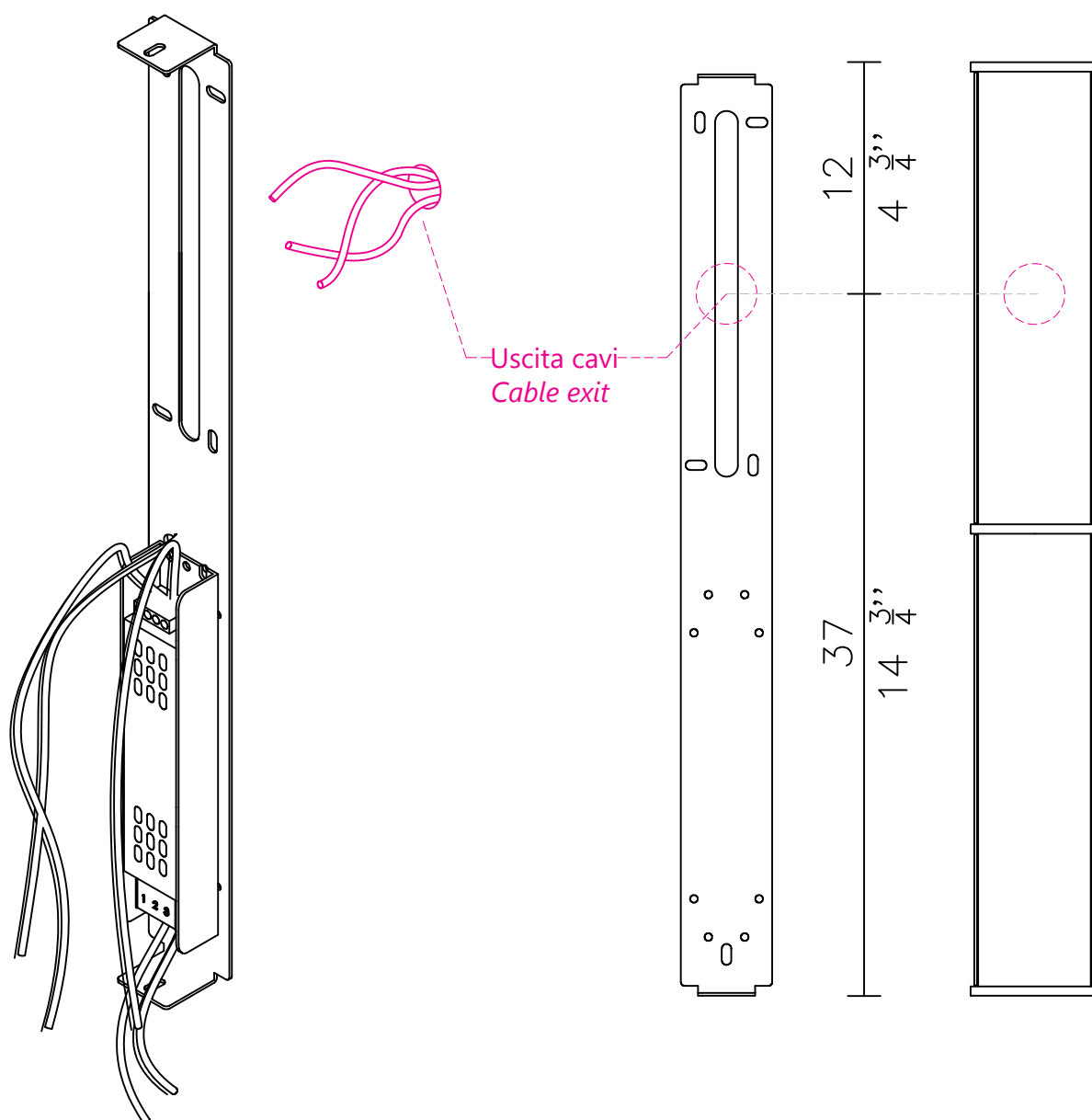
Figura 4 - Picture 4

Fase 4 - Step 4

Vista assonometrica / Isometric view

Vista frontale / Front view

Verificare uscita cavi e posizione lampada.
Verify cable exit from the wall and lamp position.



Per gli altri modelli andare a pagine 2 e 3.
Chek the other models lamps at pages 2 and 3.

Figura 5 - Picture 5

Fase 5 - Step 5

Vista assonometrica / Isometric view

Vista frontale / Front view

Posizionare la staffa al muro e segnare posizione fori.

Place the bracket on wall and mark the holes's position.

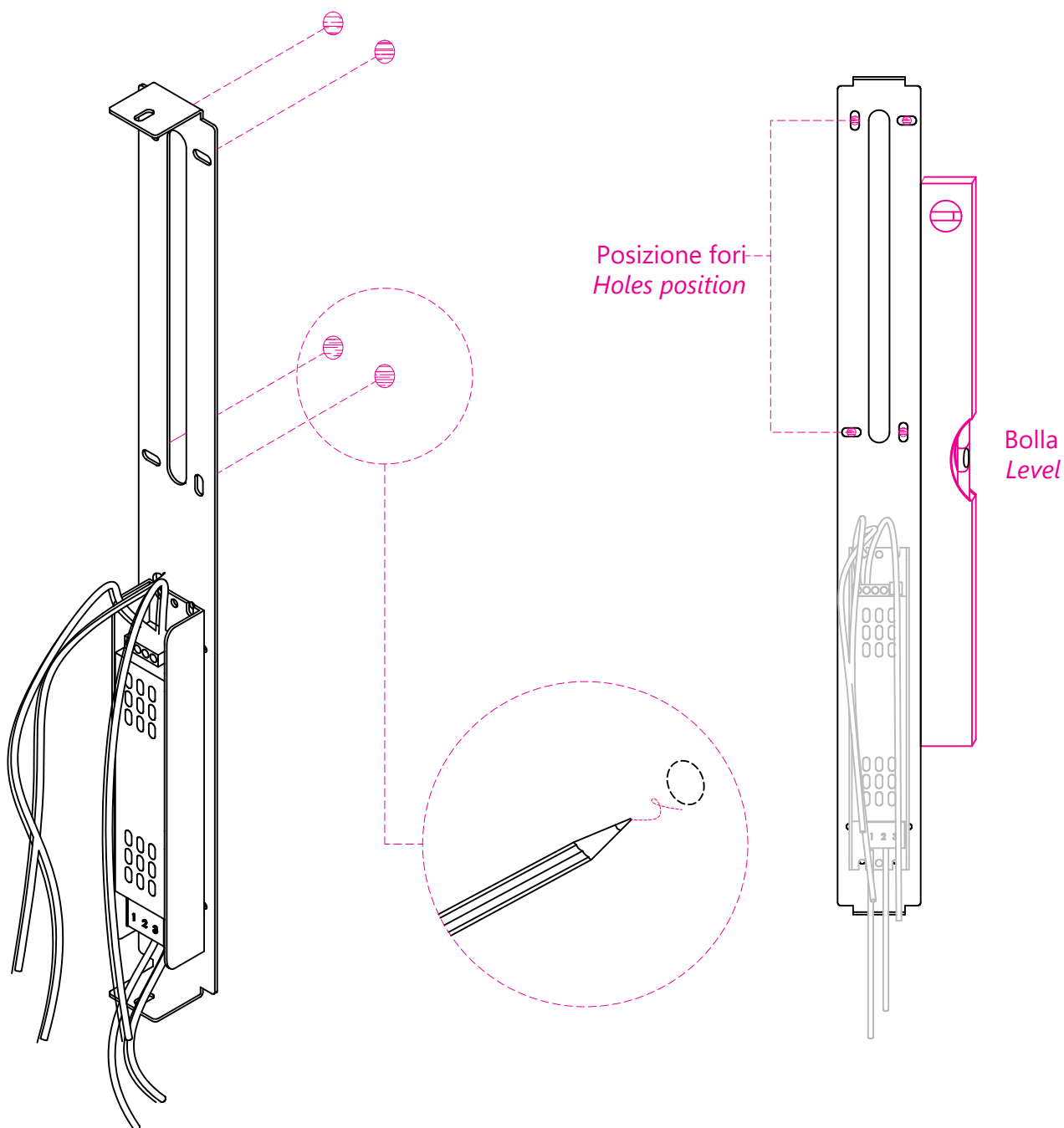


Figura 6 - Picture 6

Fase 5 - Step 5

Vista assonometrica / Isometric view

Effettuare i fori.
Make the holes.

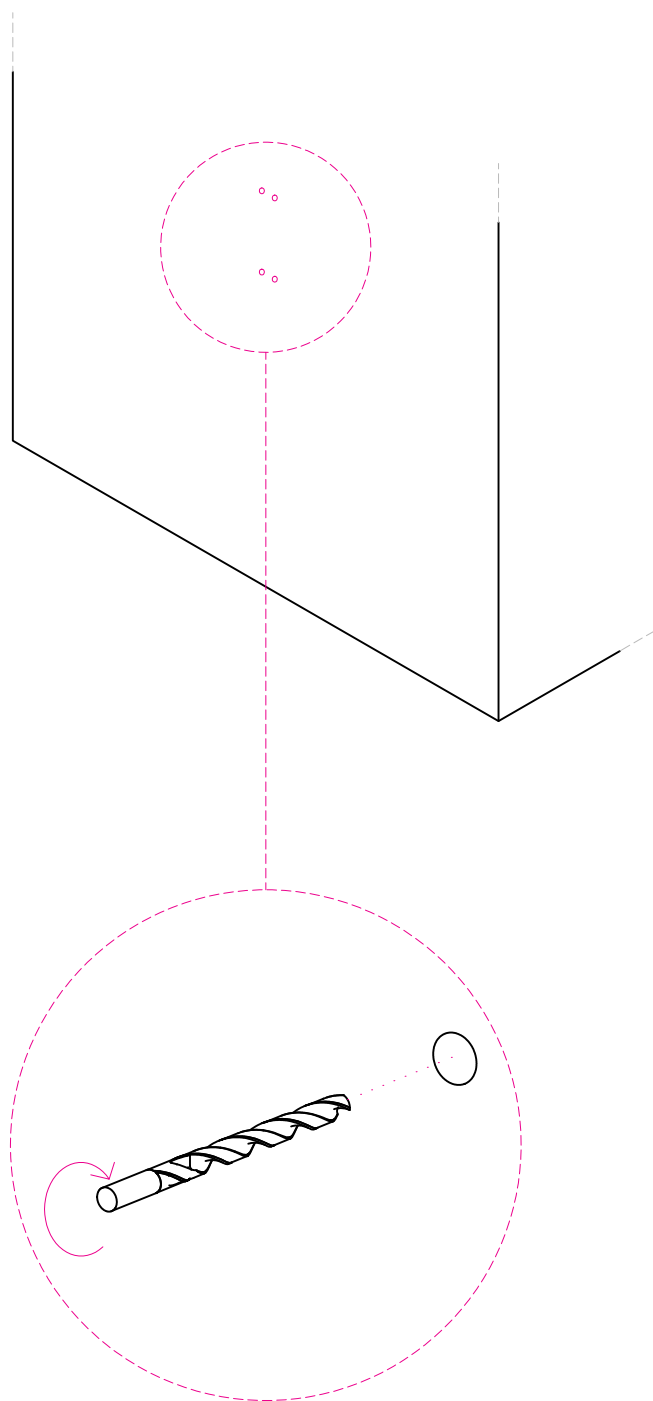


Figura 7 - Picture 7

Fase 6 - Step 6

Vista assonometrica / Isometric view

Inserire i tasselli nei fori e avvitare la staffa al muro.
Insert the anchors in the holes and screwd the bracket on wall.

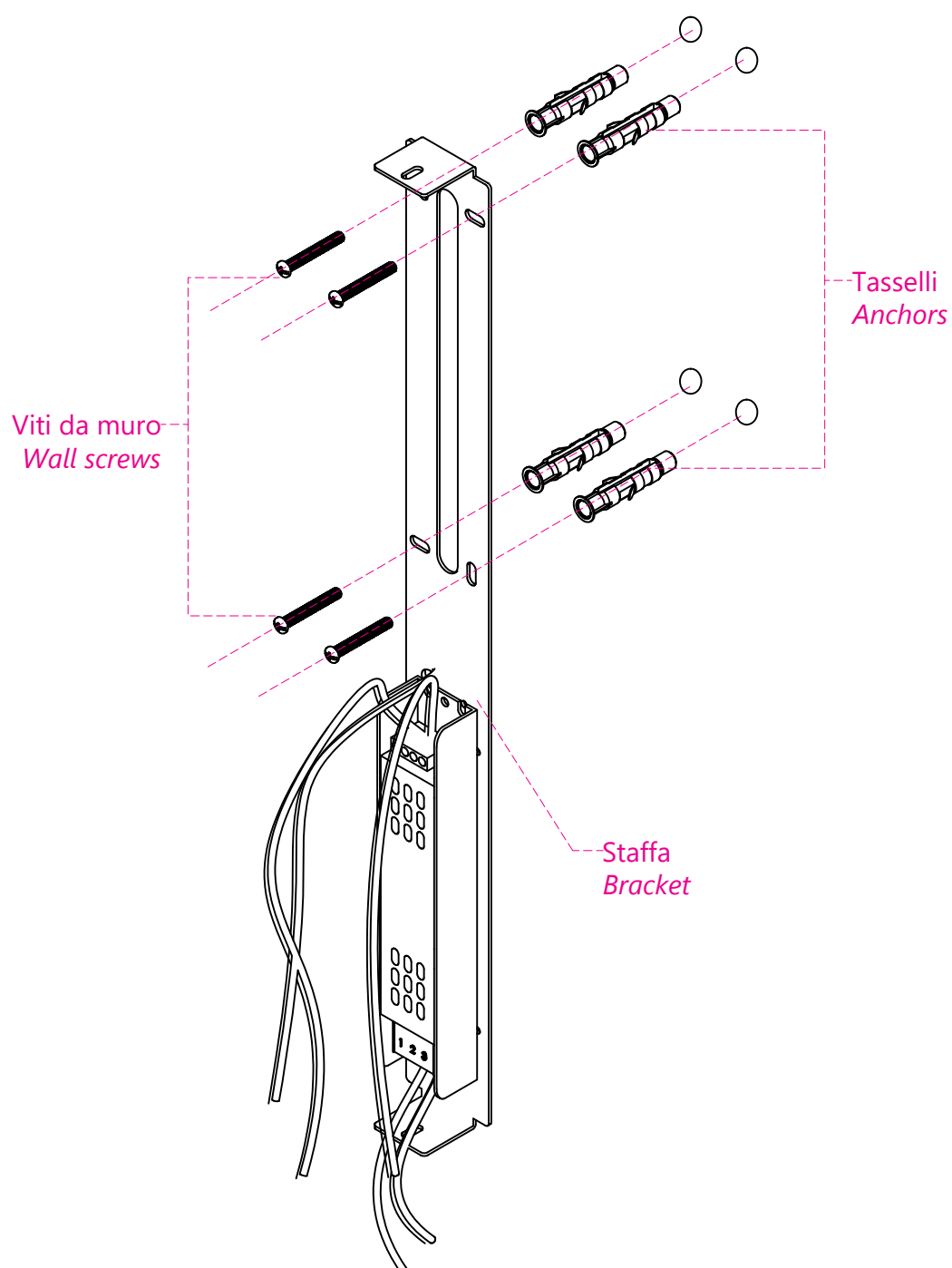


Figura 8 - Picture 8

Fase 7 - Step 7

Vista assonometrica / Isometric view

Collagare i cavi alla lampada. *Connect the power cable to the lamp.*

Connettere cavi tra uscita muro e alimentatore
Connect wall's cable to power supply

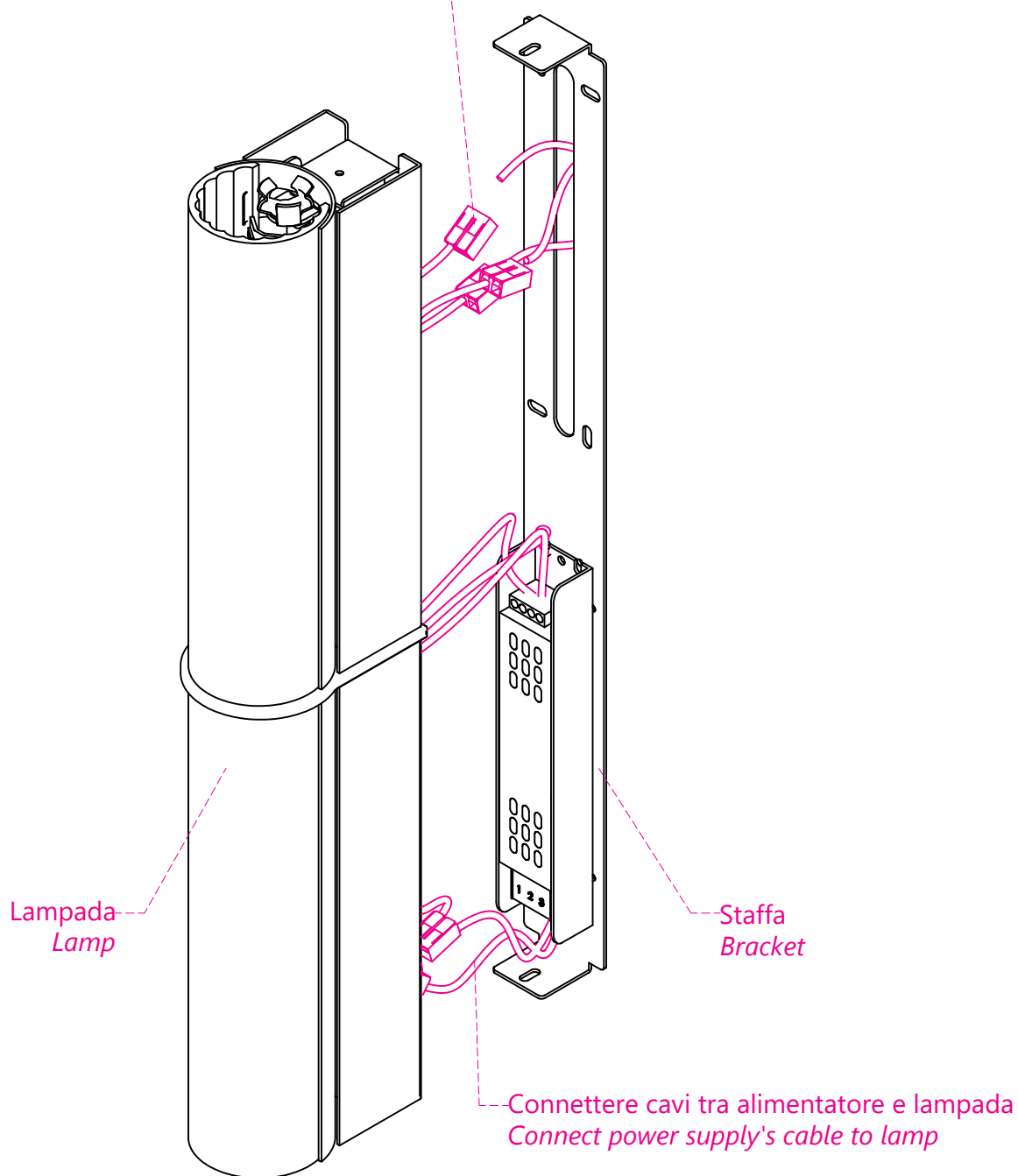


Figura 9 - Picture 9

Fase 8 - Step 8

Vista assonometrica / Isometric view

Schema cablaggio cavi. Cable wiring layout.

Cablare la lampada seguendo lo schema.
Wire the lamp following the layout.

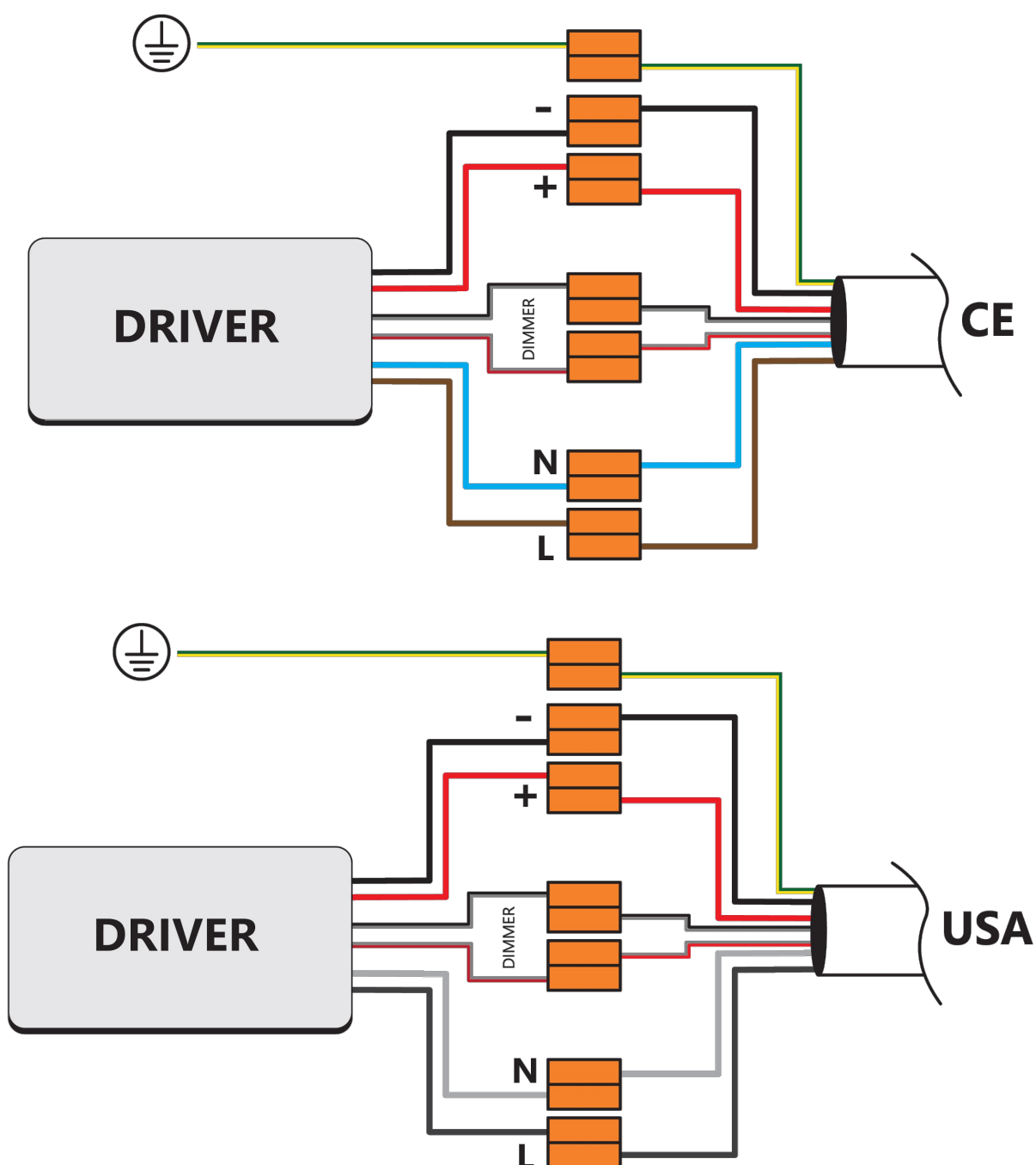


Figura 10 - Picture 10

Fase 9 - Step 9

Vista assonometrica / Isometric view

Avvitare la lampada alla staffa.

Screw the lamp to the bracket.

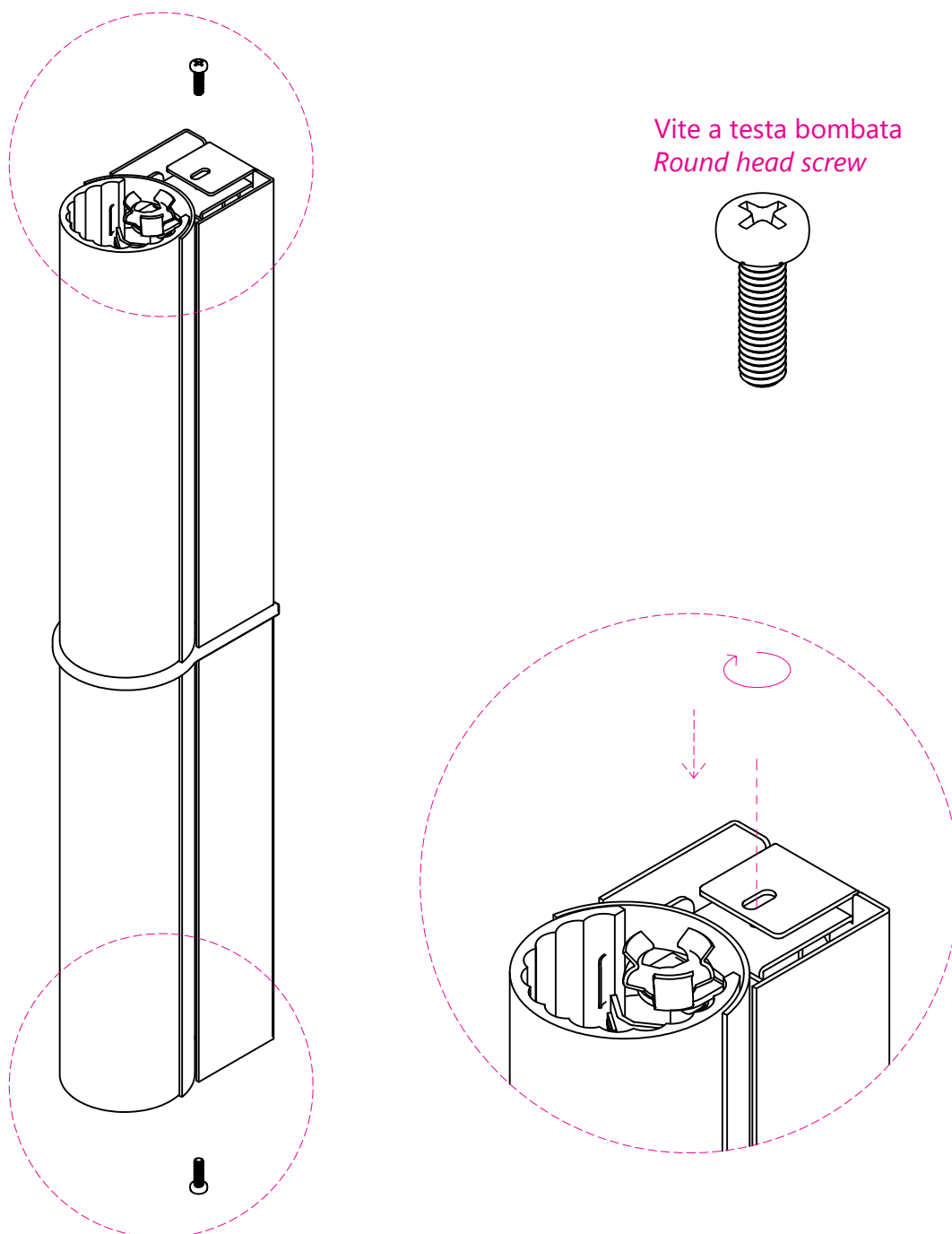


Figura 11 - Picture 11

Fase 10 - Step 10

Vista assonometrica / Isometric view

Riposizionare i tappi superiore ed inferiore.

Replace the top and bottom caps.

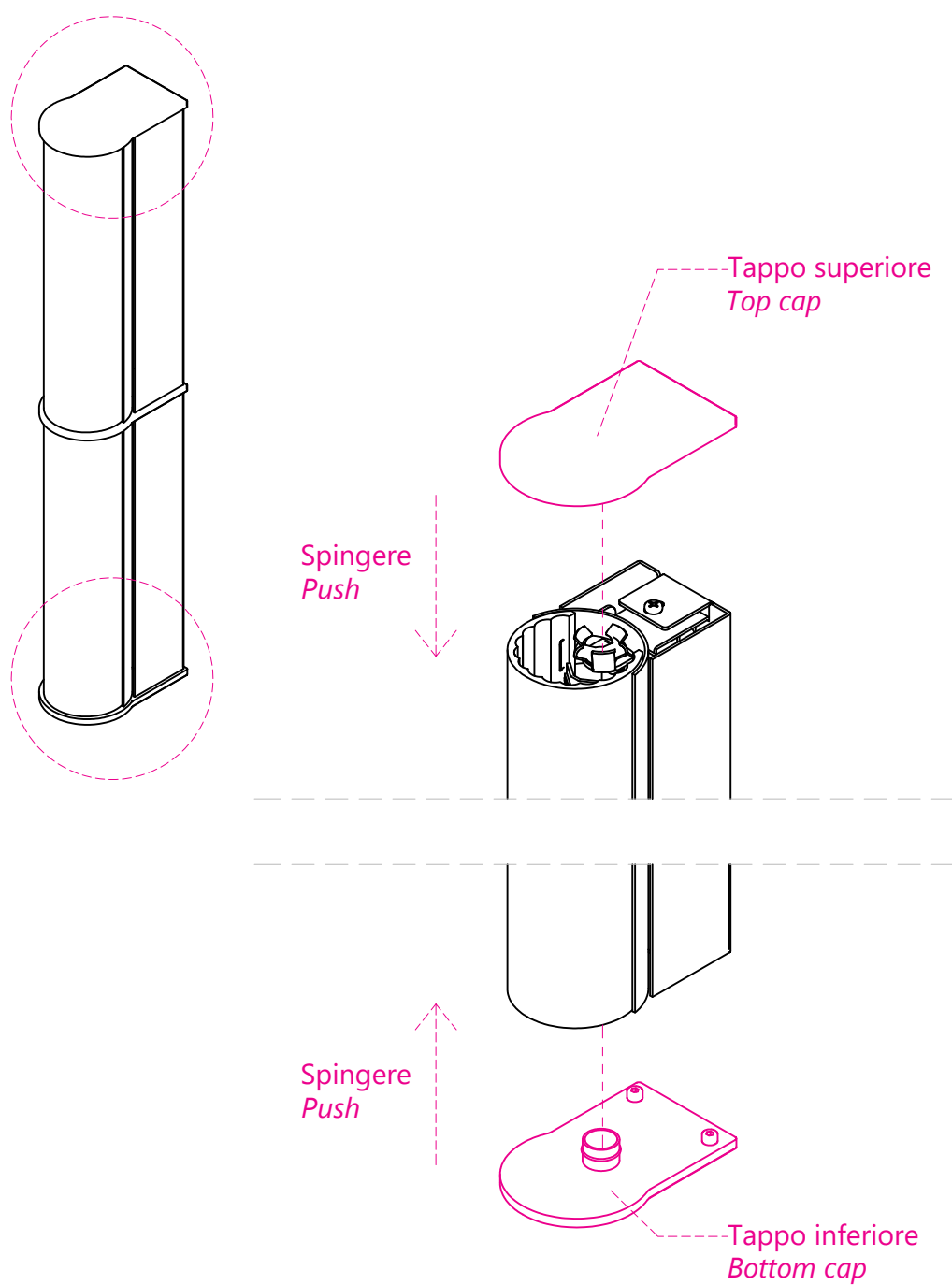
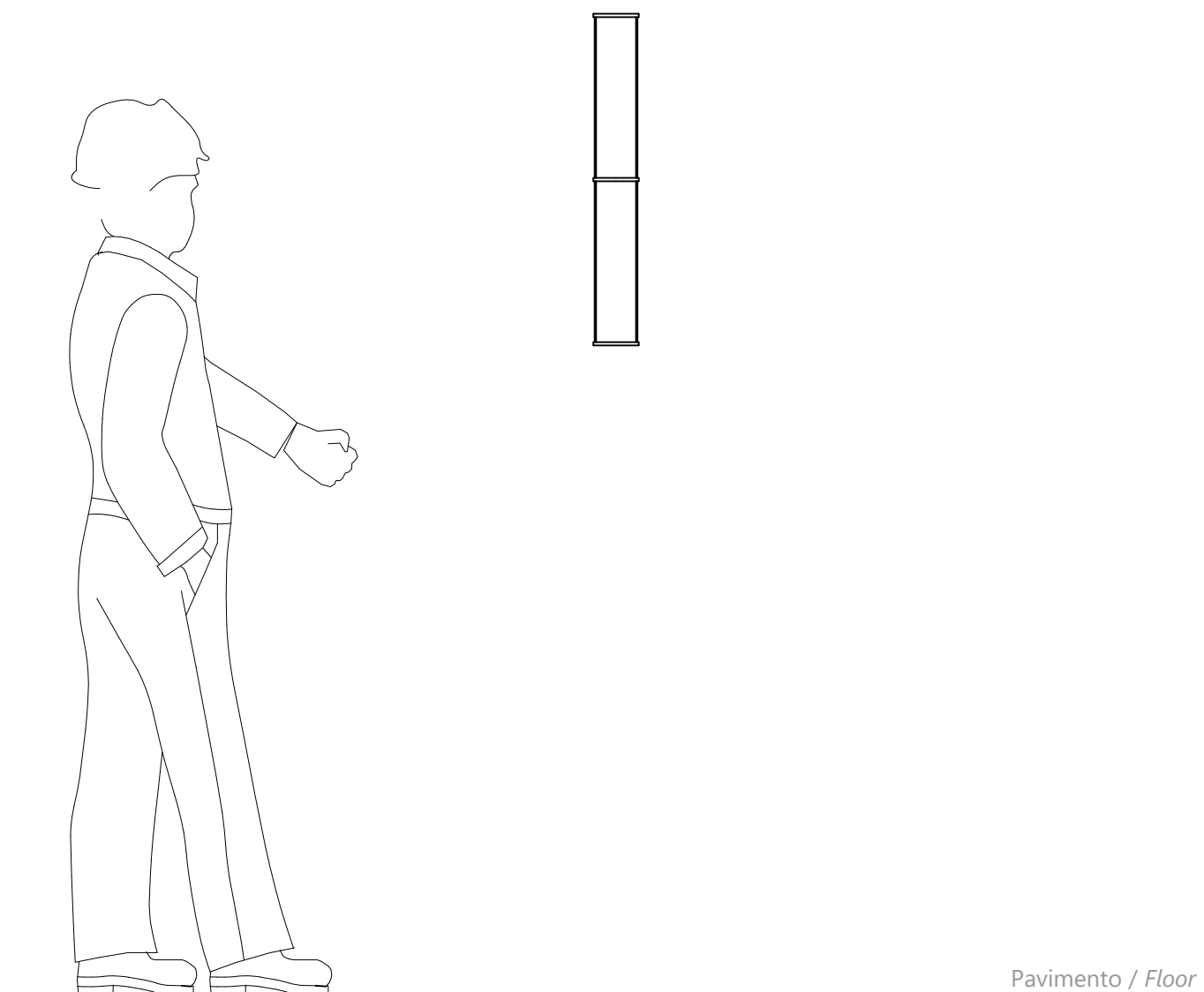


Figura 12 - Picture 12

Fase 11 - Step 11

Vista frontale / Front view



MANUTENZIONE MAINTENANCE

7x10,5 h.50

Lampada applique / Wall Lamp

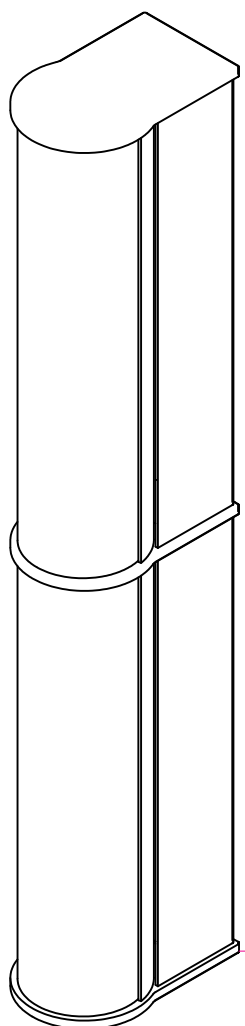


Figura 13 - *Picture 13*

Fase 12 - *Step 12*

Vista assonometrica / *Isometric view*

Rimuovere il diffusore in vetro, tirando verso di sé.
To remove the glass diffuser, pull.

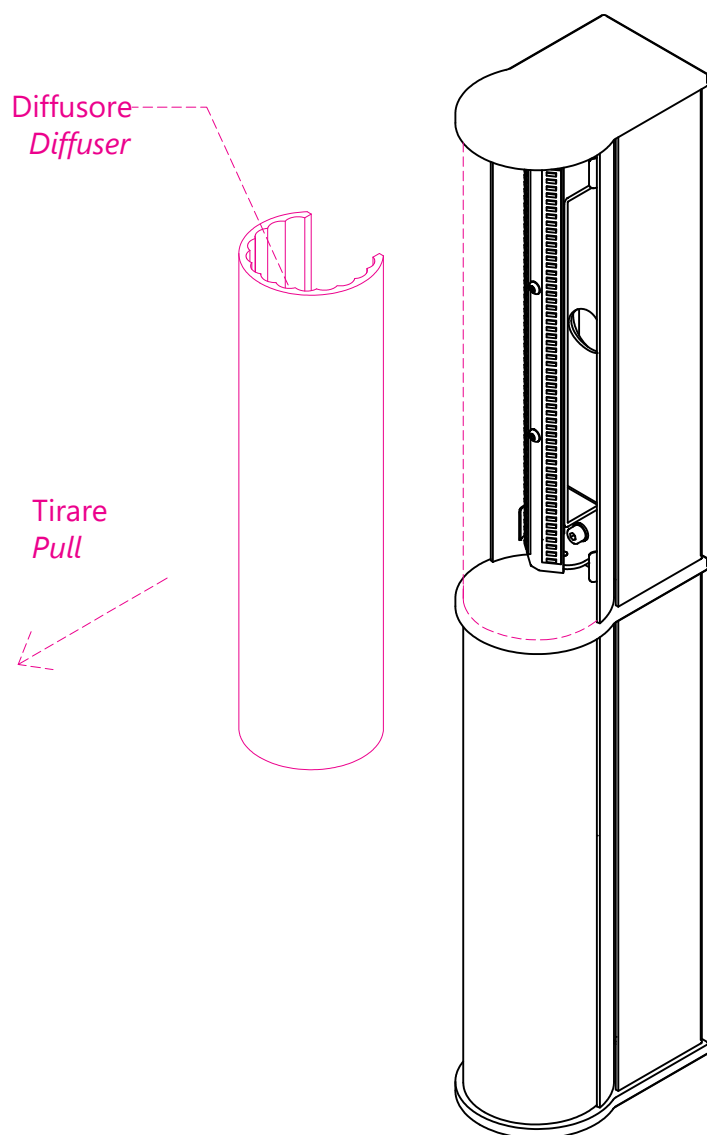


Figura 14 - Picture 14

Fase 13 - Step 13

Vista assonometrica / Isometric view

Svitare le viti.
Remove the screws.

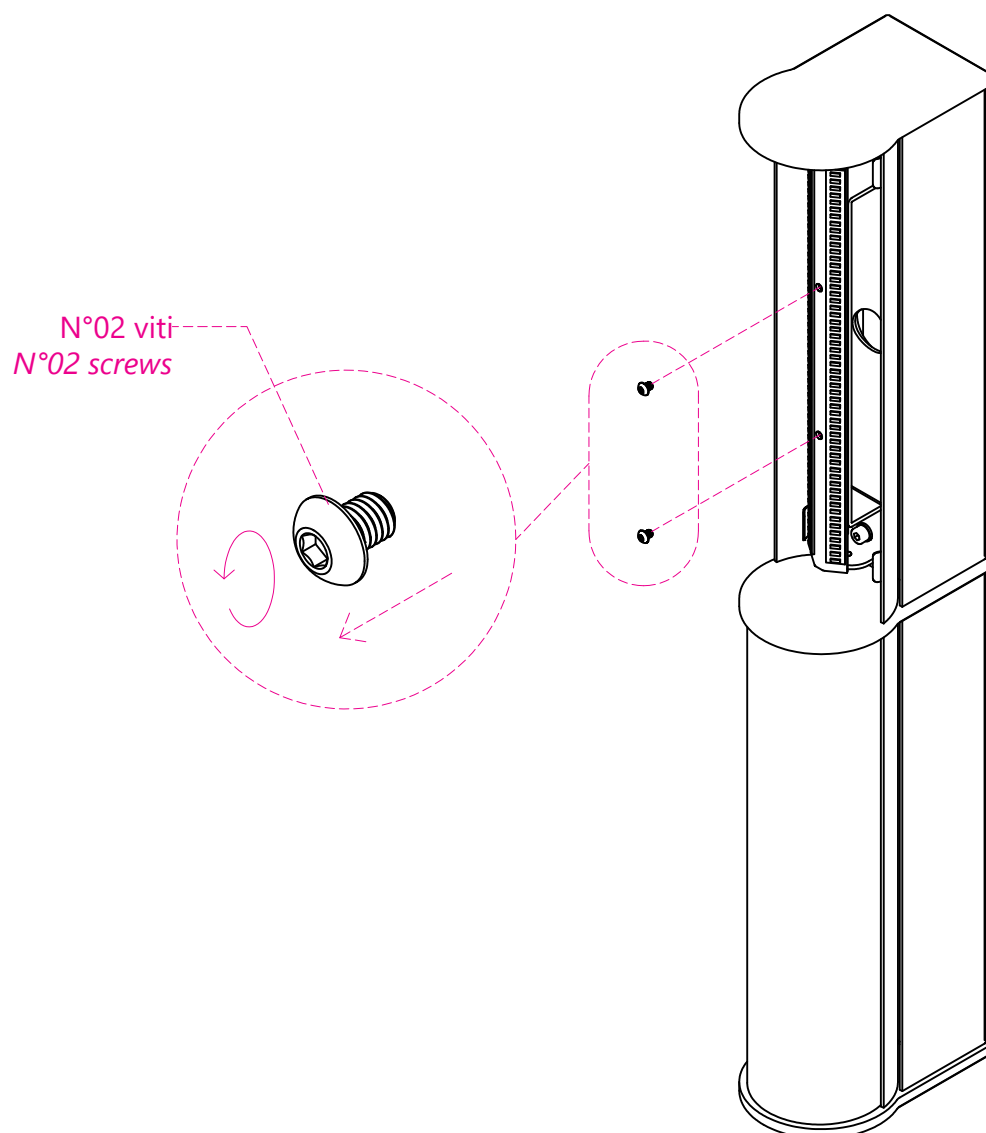


Figura 15 - Picture 15

Fase 14 - Step 14

Vista assonometrica / Isometric view

Scollegare il LED e sostituirlo.
Disconnect the LED and replace.

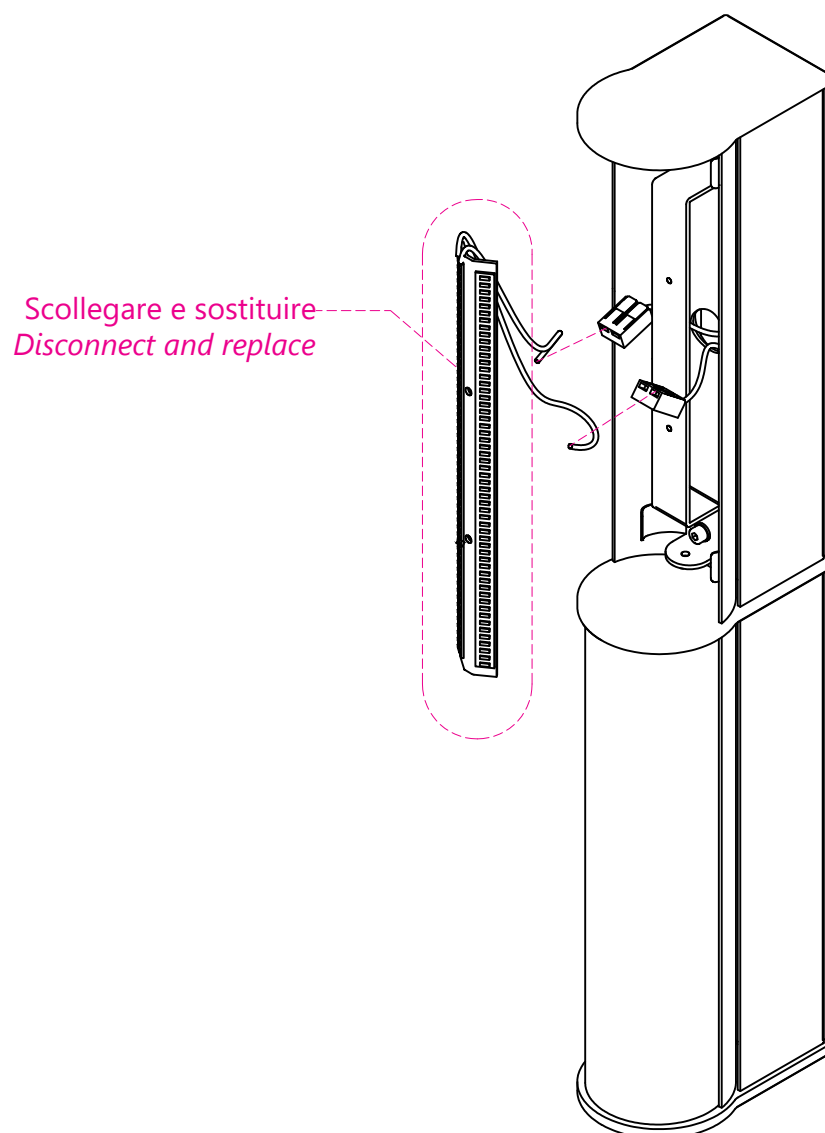
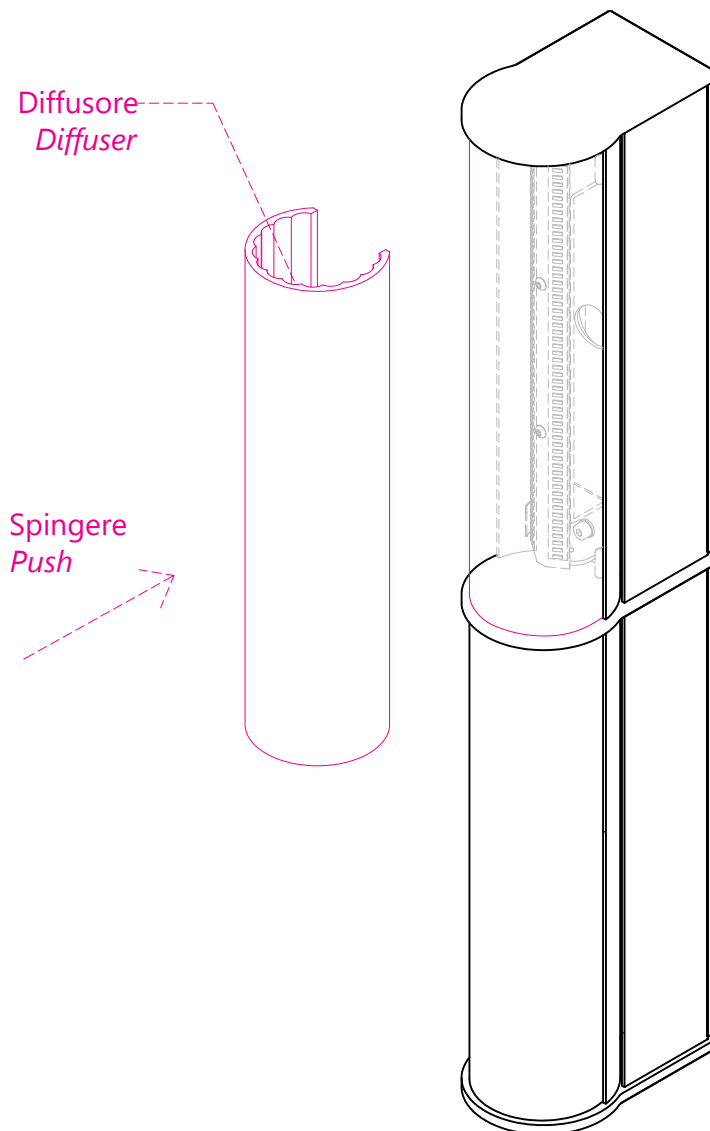


Figura 16 - Picture 16

Fase 15 - Step 15

Vista assonometrica / Isometric view

Riposizionare il diffusore in vetro.
Replace the glass diffuser.



Manutenzione completata.
Maintenance completed.



MADE IN ITALY

Classificazione apparecchi *Technical characteristics*

Classificazione secondo l'infiammabilità del piano d'appoggio.
Classification on the basis of the flammability of the supporting surface.



L'apparecchio è idoneo all'installazione su superfici normalmente infiammabili (temperatura sulla base d'appoggio < 90°C).
The luminaire is suitable for mounting on normally flammable surfaces (temperature on supporting surface max. 90°C).



L'apparecchio non è idoneo all'installazione su superfici normalmente infiammabili.
The luminaire is unsuitable for mounting on normally inflammable surfaces.

0,1 m



Distanza minima di installazione dagli oggetti illuminati.
Minimum distance from lighted objects.

CODICE IK Sistema di classificazione dei gradi di protezione degli involucri contro gli impatti meccanici.
IK CODE System for classifying the degrees of protection provided by the enclosure against mechanical impacts.

Energia di impatto (J) / Impact Energy (J)

IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

Classificazione secondo il grado di isolamento elettrico.

Classification on the basis of the class of electrical insulation.

Classe I - Class I

Apparecchio con isolamento elettrico fondamentale. Deve essere collegato al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.
Electrical device with basic electrical insulation. Must be connected to the ground circuit of the main electrical system.

Classe II - Class II



Apparecchio con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.
Electrical device with double insulation. Need not be connected to the ground circuit of the main electrical system.

Classe III - Class III

Grado di protezione IP

Protection index

Il grado di protezione degli apparecchi di illuminazione viene indicato dalla sigla IP (international protection) seguita da due cifre di cui, la prima indica il grado di protezione contro l'ingresso dei corpi solidi e la seconda dei liquidi. Esempio: IP54 indica che l'apparecchio ha protezione 5 contro la penetrazione di solidi e 4 contro la penetrazione d'acqua.

The degree of protection of light fixtures is indicated by the letters IP (international protection) followed by two figures, the first of which indicates the index of protection against the penetration of solid bodies and the second of liquids. For example: IP54 indicates that the device has an index of protection 5 against the penetration of solids and 4 against the penetration of water.

Protezione dai solidi - Prima cifra IP

Protection against solids - First IP figure

0 Non protetto

Not protected

1 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 50 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 50 mm

2 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 12 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 12 mm

3 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 2,5 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 2.5 mm

4 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 1 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 1 mm

5 Protetto contro la polvere

Protected against dust

6 Stagno contro la polvere

Sealed against dust

Protezione dai liquidi - Seconda cifra IP

Protection against liquids - Second IP figure

0 Non protetto

Not protected

1 Protetto contro gocce d'acqua che cadono verticalmente

Protected against drops of water falling vertically

2 Protetto contro gocce d'acqua che cadono con inclinazione massima di 15°

Protected against drops of water falling with a maximum angle of 15°

3 Protetto contro la pioggia

Protected against rain

4 Protetto contro gli spruzzi

Protected against splashes

5 Protetto contro i getti d'acqua

Protected against jets of water

6 Protetto contro le ondate

Protected against waves

7 Protetto contro l'immersione

Protected against immersion

8 Protetto contro la sommersione

Protected against submersion

Omologazioni

Quality marking

Marcatura CE

CE marking

Tutti i prodotti sono conformi alle norme EN 60598-1 e alle parti seconde applicabili nonché alle norme EMC applicabili.

La marcatura CE, applicata sugli articoli, testimonia la conformità alle direttive Europee: 73/23 CEE, 93/68 CE, 2006/95/CE, 2014/35/UE (direttiva di bassa tensione), 89/336 CEE, 93/68 CE, 2004/108/CE, 2014/30/UE (direttiva di compatibilità elettromagnetica).

All the products are in compliance to EN 60598-1 and part two applicable standards and to EMC applicable standards. The CE marking, applied on the products, certify their conformity with the European directives: 73/23 CEE, 93/68 CE, 2006/95/CE, 2014/35/UE (Low Voltage Directive), 89/336 CEE, 93/68 CE, 2004/108/CE, 2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility Directive).

RoHs

Apparecchi conformi alla direttiva 2011/65/CE RoHs (direttiva sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose).

Appliances in compliance to directive 2011/65/EC RoHs (directive on the restriction of the use of certain hazardous substances).

RAEE

Gli apparecchi devono essere smaltiti a fine vita conformemente a quanto prescritto dalla direttiva

2012/19/EU RAEE (direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

At the end of their live, the appliances shall be disposed according to the requirements of 2012/19/EU WEEE and its amendments (directive on waste of electrical and electronic equipment).

ErP

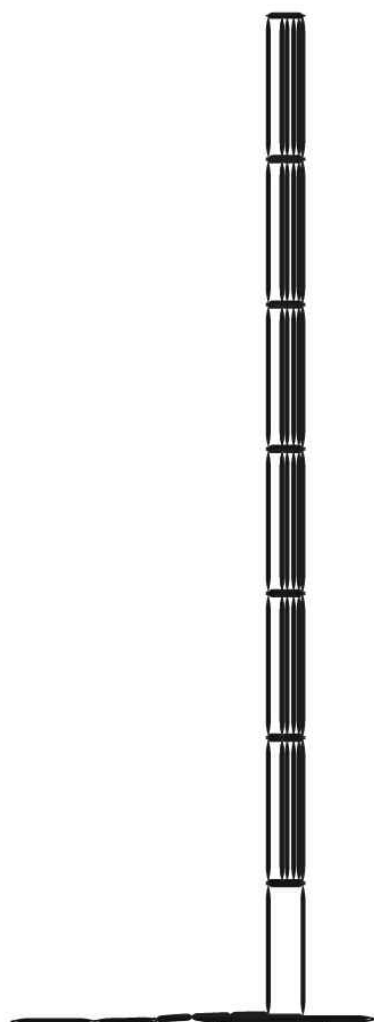
Prodotti in conformità con la direttiva 2009/125/CE ErP (Energy related Products) ed ai regolamenti applicativi europei 1194/2012 e 245/2009 e (UE) 2015/1428 riguardanti la progettazione ecocompatibile dei prodotti.

Products in conformity to 2009/125/EC ErP (Energy related Products) directive and to regulations 1194/2012 and 245/2009 and (UE) 2015/1428 establishing a frame work for the setting of ecodesign requirements for energyrelated products.

EEL

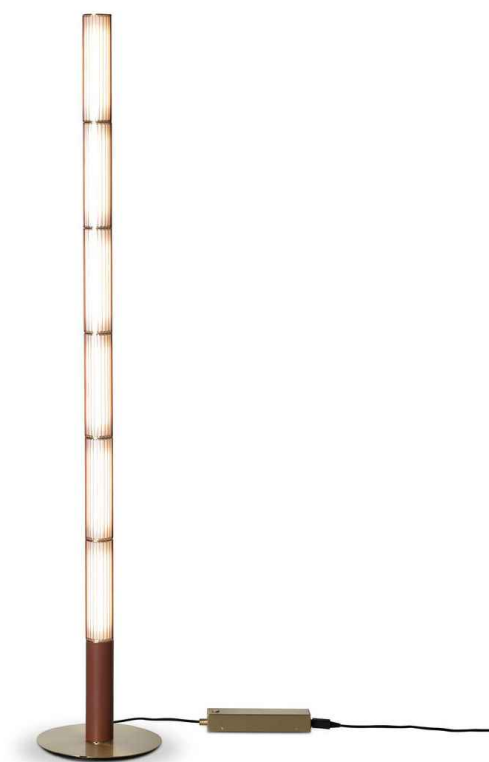
Prodotti in conformità con la direttiva EEL (Energy Efficiency Label) ed al regolamento applicativo europeo 874/2012 riguardanti l'indicazione del consumo di energia e di altre risorse dei prodotti connessi all'energia mediante l'etichettatura ed informazioni uniformi relative ai prodotti.

Products in conformity to EEL (Energy Efficiency Label) directive and to regulation 874/2012 regarding indication by labelling and standard product information of the consumption of energy and other resources by energy-related products.



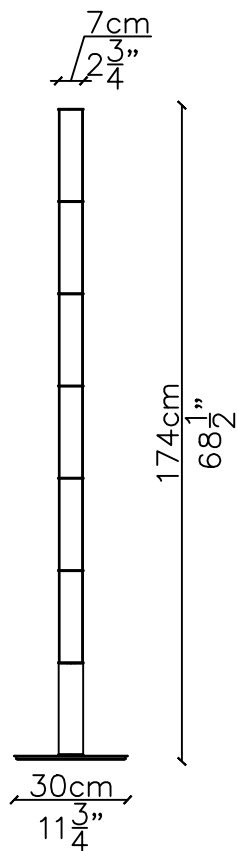
LAMPADA DA TERRA - WAVE - FLOOR LAMP

WAVE APPLIQUE Federico Peri



Ø30 h. 174

Lampada da Terra / Floor Lamp



LAMPADA DA TERRA / FLOOR LAMP

SORGENTE LUMINOSA LIGHT SOURCE	POTENZA POWER	FLUSSO LUMINOSO LUMEN FLUX	ALIMENTAZIONE SUPPLY	TEMPERATURA COLOUR TEMPERATURE	INDICE RESA CROMATICA COLOUR RENDERING INDEX
LED	48	~ 5760	110÷240 V	2700 °K	>90



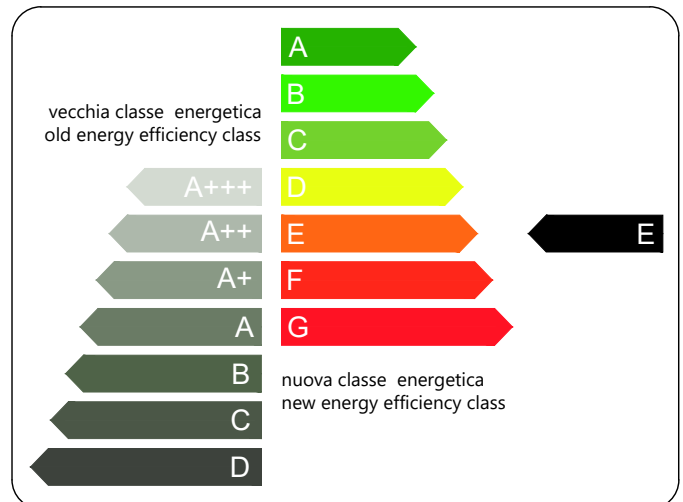
Tutti i prodotti sono conformi alle norme EN 60598-1 e alle parti seconde applicabili nonché alle norme EMC applicabili.

All the products are in compliance to EN 60598-1 and part two applicable standards and to EMC applicable standards.

IP20

Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 12 mm
- Non protetto

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 12 mm
- Not protected



COMPONENTI / COMPONENTS

n° 01 - cavo di alimentazione / *power cable*

n° 01 - lampada da terra / *floor lamp*



Montaggio / Assembly

Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore. (Figura 1 - Fase 1)
Connect the power cable to the power supply. (Picture 1 - Step 1)

Montaggio Completato. (Figura 2 - Fase 2)
Assembly completed. (Picture 2 - Step 2)

Regolazione luce / Light adjustment

Toccare il pulsante per **accendere** la luce. (Figura 3 - Fase 3)
Touch the button to switch the light **on**. (Picture 3 - Step 3)

Toccare il pulsante e **mantenere il contatto** per dimmerare e **aumentare** la luce.

(Figura 4 - Fase 4)

Touch the button while **keeping contact** for dim the light and **increase** the brightness.

(Picture 4 - Step 4)

Toccare il pulsante e **mantenere il contatto** per dimmerare e **diminuire** la luce.

(Figura 5 - Fase 5)

Touch the button while **keeping contact** for dim the light and **decrease** the brightness.

(Picture 5 - Step 5)

Toccare il pulsante per **spegnere** la luce.

(Figura 6 - Fase 6)

Touch the button to switch the light **off**.

(Picture 6 - Step 6)

2

Manutenzione / Maintenance

Rimuovere il diffusore in vetro, tirando verso di sé. (Figura 7 - Fase 7)
To remove the glass diffuser, pull. (Picture 7 - Step 7)

Svitare le viti. (Figura 8 - Fase 8)
Remove the screws. (Picture 8 - Step 8)

Scollegare il LED e sostituirlo. (Figura 9 - Fase 9)
Disconnect the LED and replace. (Picture 9 - Step 9)

Riposizionare il diffusore in vetro. (Figura 10 - Fase 10)
Replace the glass diffuser. (Picture 10 - Step 10)

Manutenzione completata.
Maintenance completed.

Figura 1 - Picture 1

Fase 1 - Step 1

Vista assonometrica / Isometric view

Collegare il cavo di alimentazione all' alimentatore.

Connect the power cable to the power supply.

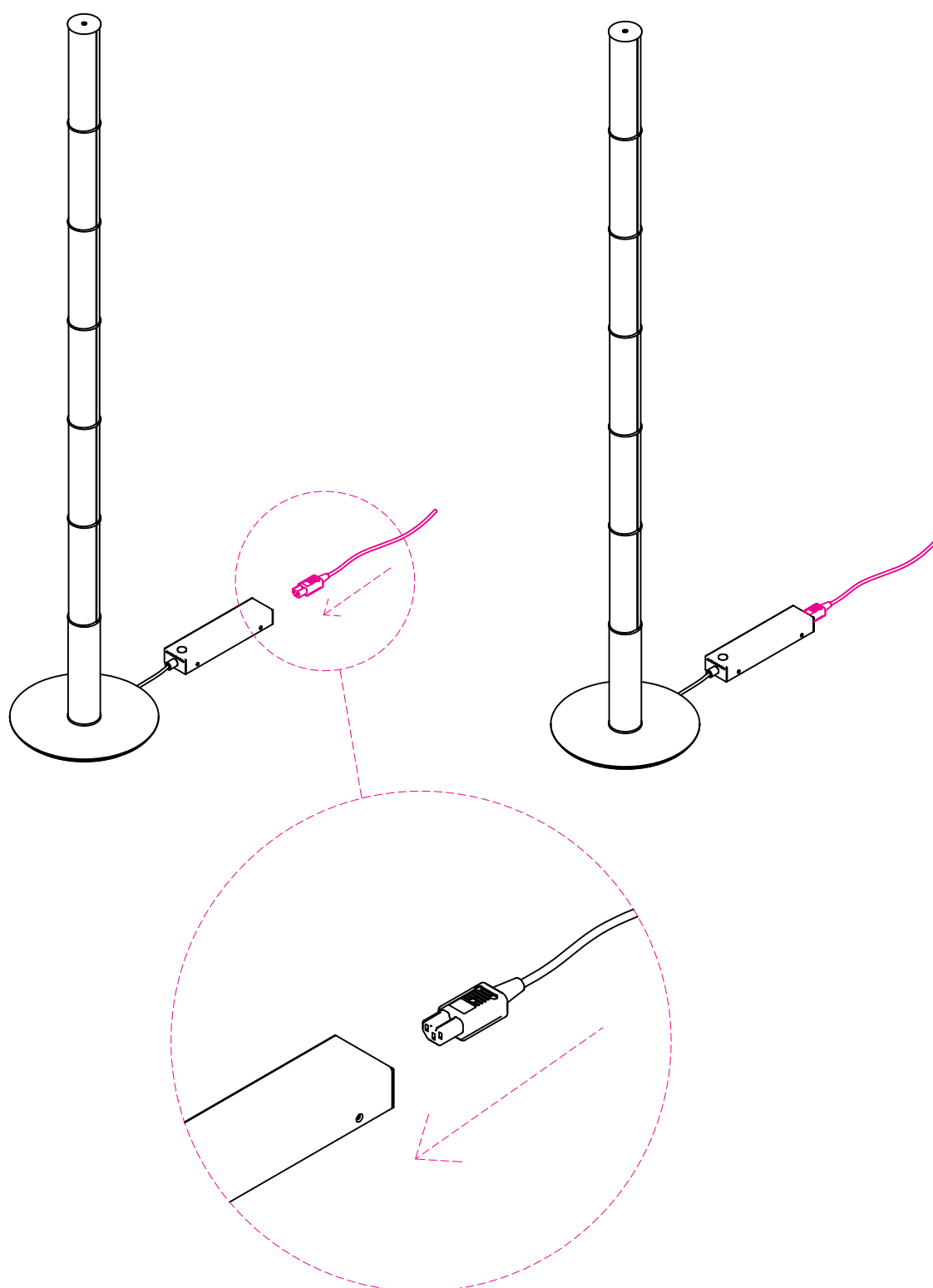
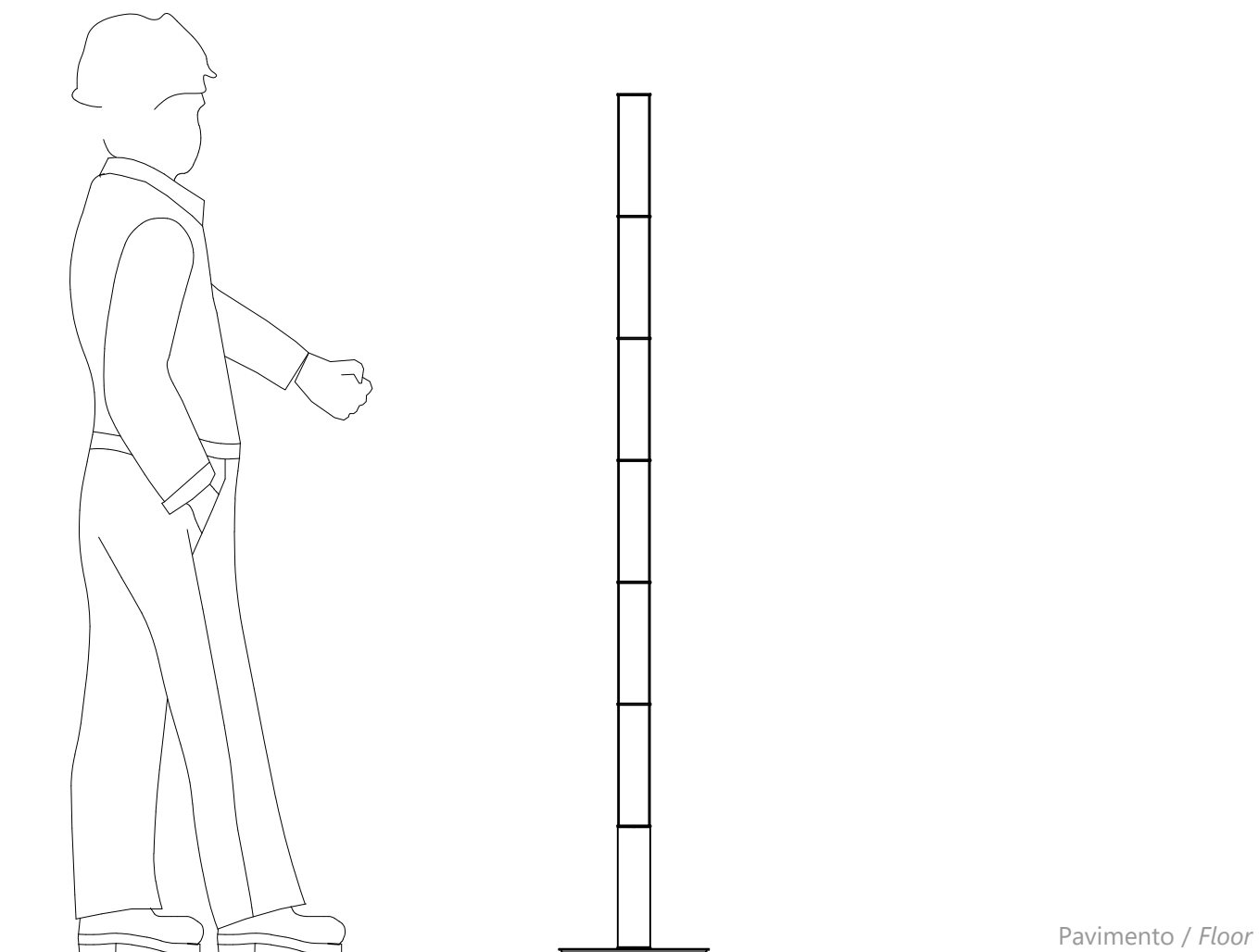


Figura 2 - Picture 2

Fase 2 - Step 2

Vista assonometrica / Isometric view

Montaggio completato.
Assembly completed.



Regolazione luce / *Light adjustment*

Figura 3 - *Picture 3*

Fase 3 - *Step 3*

Vista assonometrica / *Isometric view*

Toccare il pulsante per accendere la luce.

Touch the button to switch the light on.

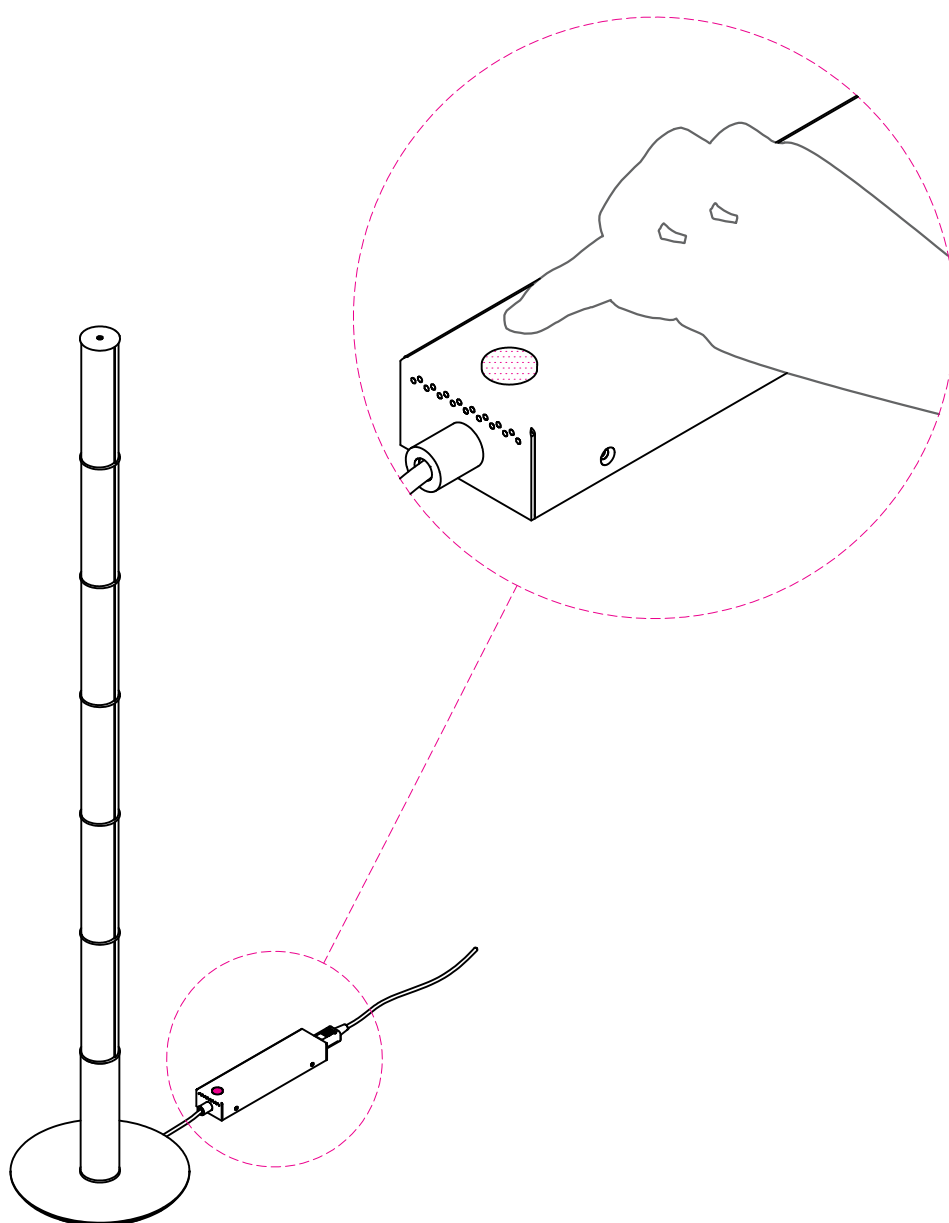


Figura 4 - Picture 4

Fase 4 - Step 4

Vista assonometrica / Isometric view

Toccare il pulsante e mantenere il contatto per dimmerare e aumentare la luce.

Touch the button while keeping contact for dim the light and increase the brightness.

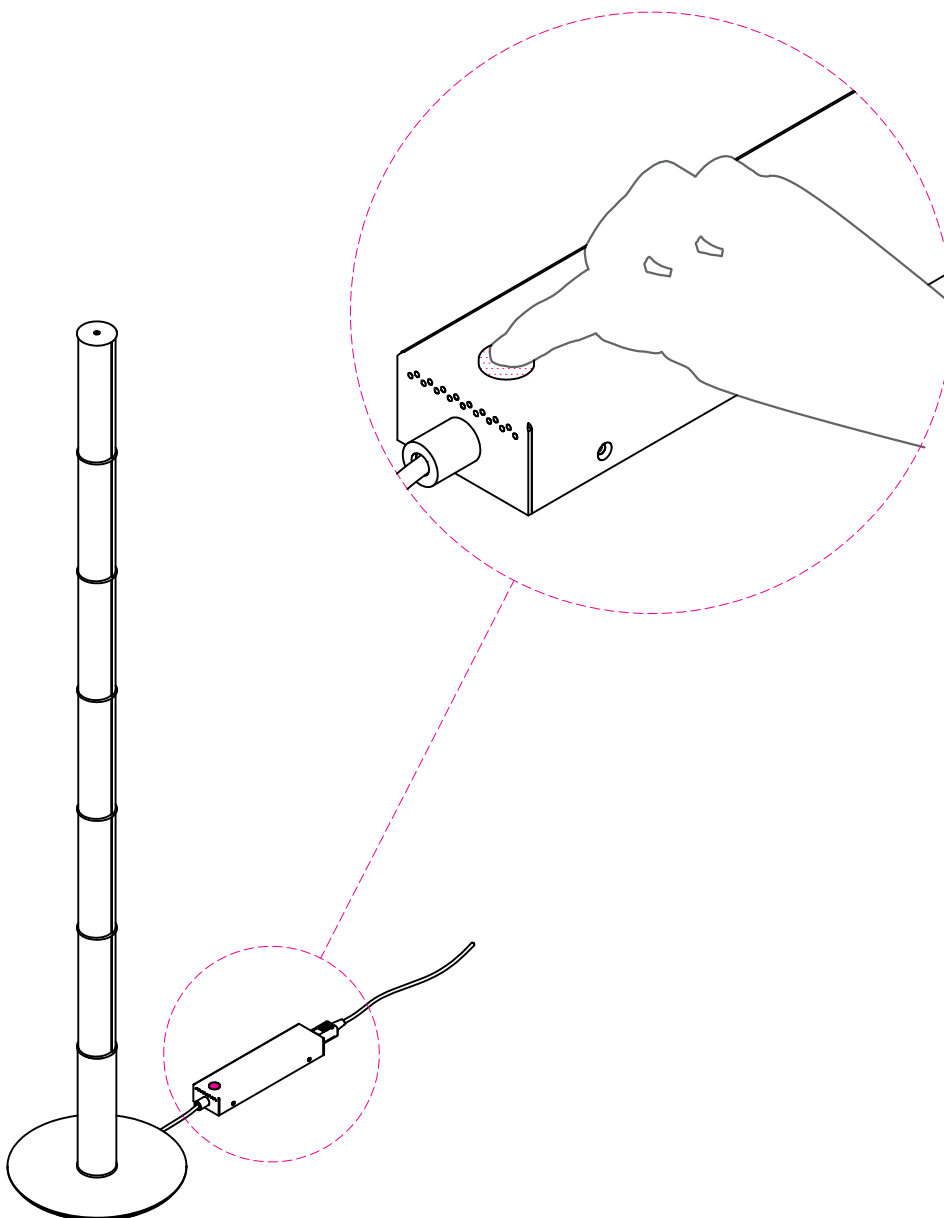


Figura 5 - Picture 5

Fase 5 - Step 5

Vista assonometrica / Isometric view

Toccare il pulsante e mantenere il contatto per dimmerare e diminuire la luce.

Touch the button while keeping contact for dim the light and decrease the brightness.

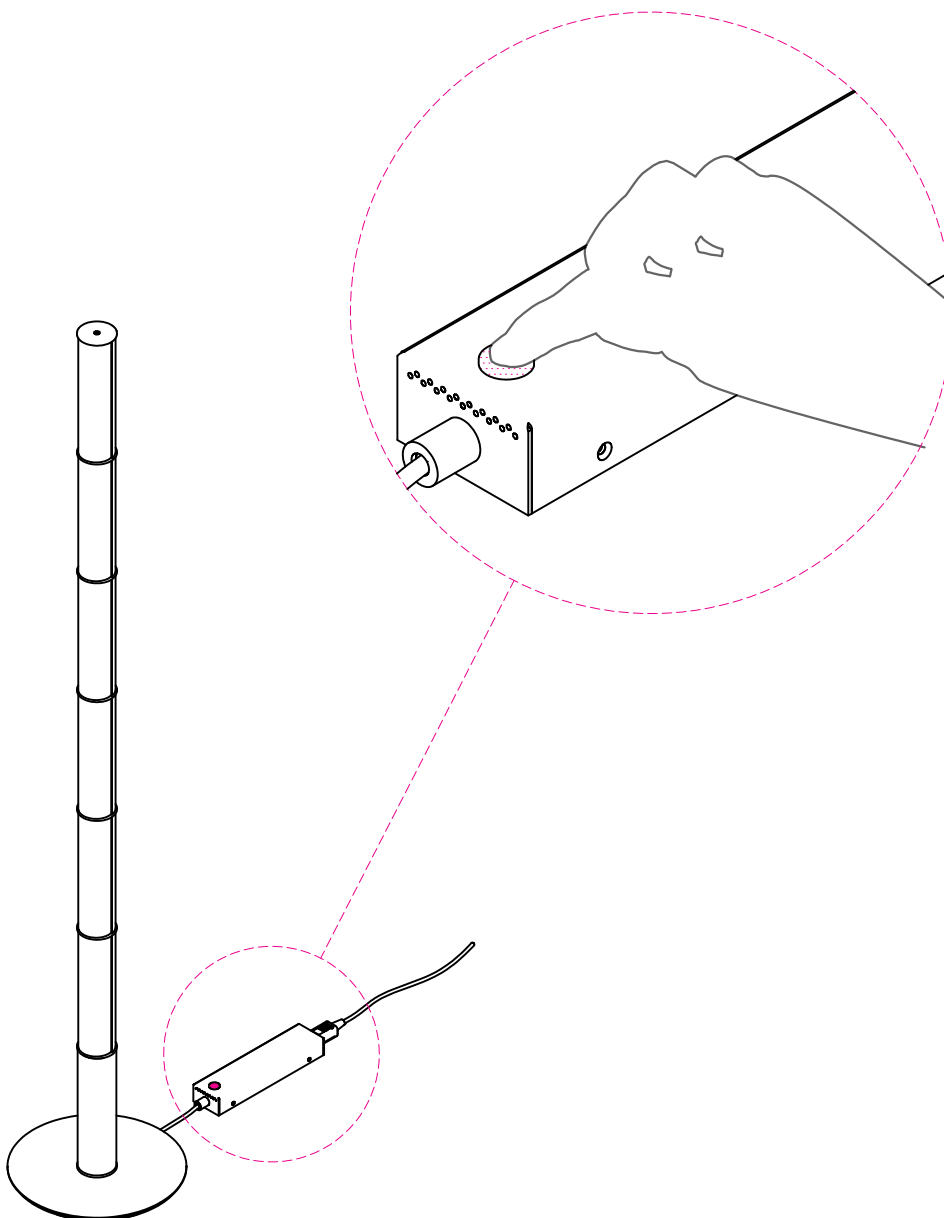
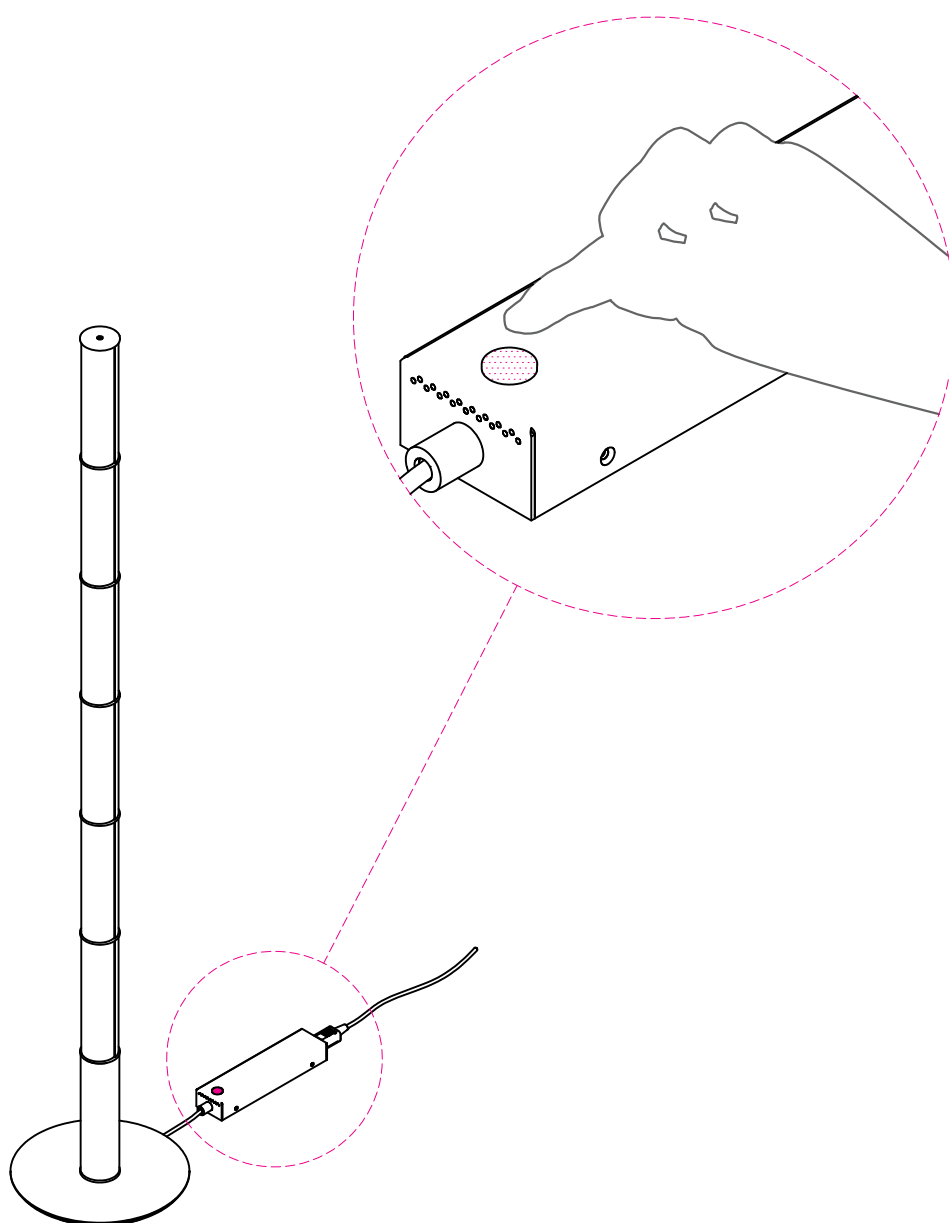


Figura 6 - Picture 6

Fase 6 - Step 6

Vista assonometrica / Isometric view

Toccare il pulsante per spegnere la luce.
Touch the button to switch the light off.



MANUTENZIONE MAINTENANCE

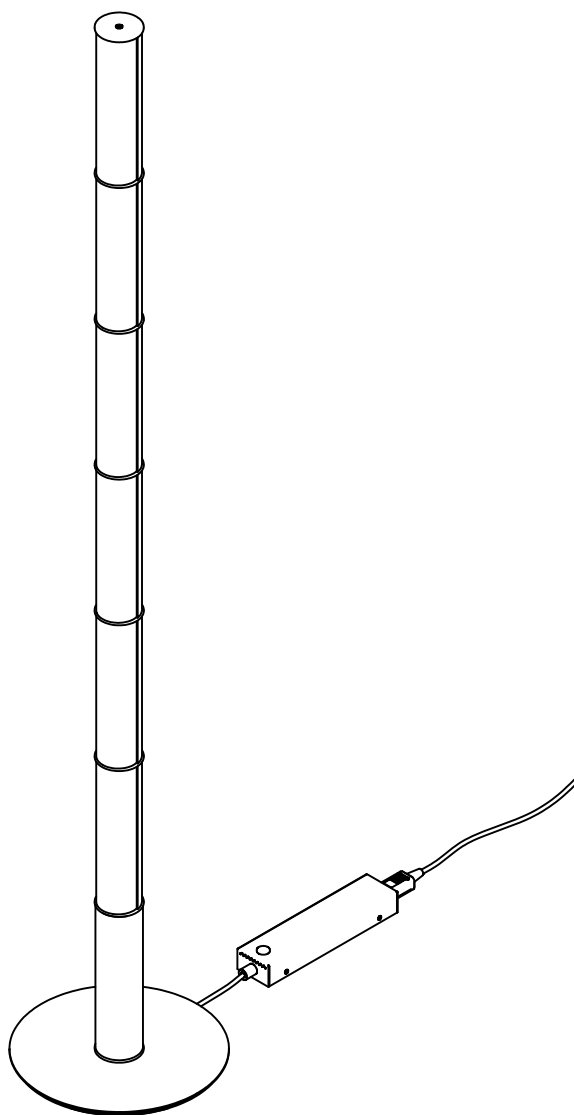


Figura 7 - Picture 7

Fase 7 - Step 7

Vista assonometrica / Isometric view

Rimuovere il diffusore in vetro, tirando verso di sé.
To remove the glass diffuser, pull.

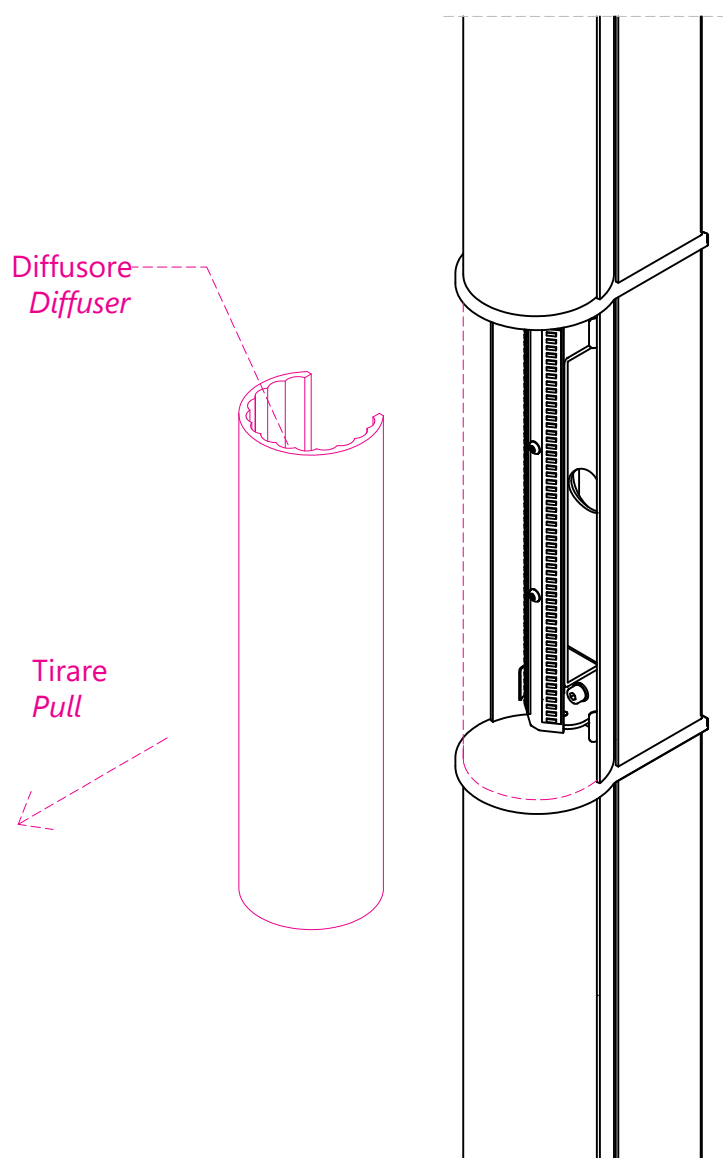


Figura 8 - Picture 8

Fase 8 - Step 8

Vista assonometrica / Isometric view

Svitare le viti.
Remove the screws.

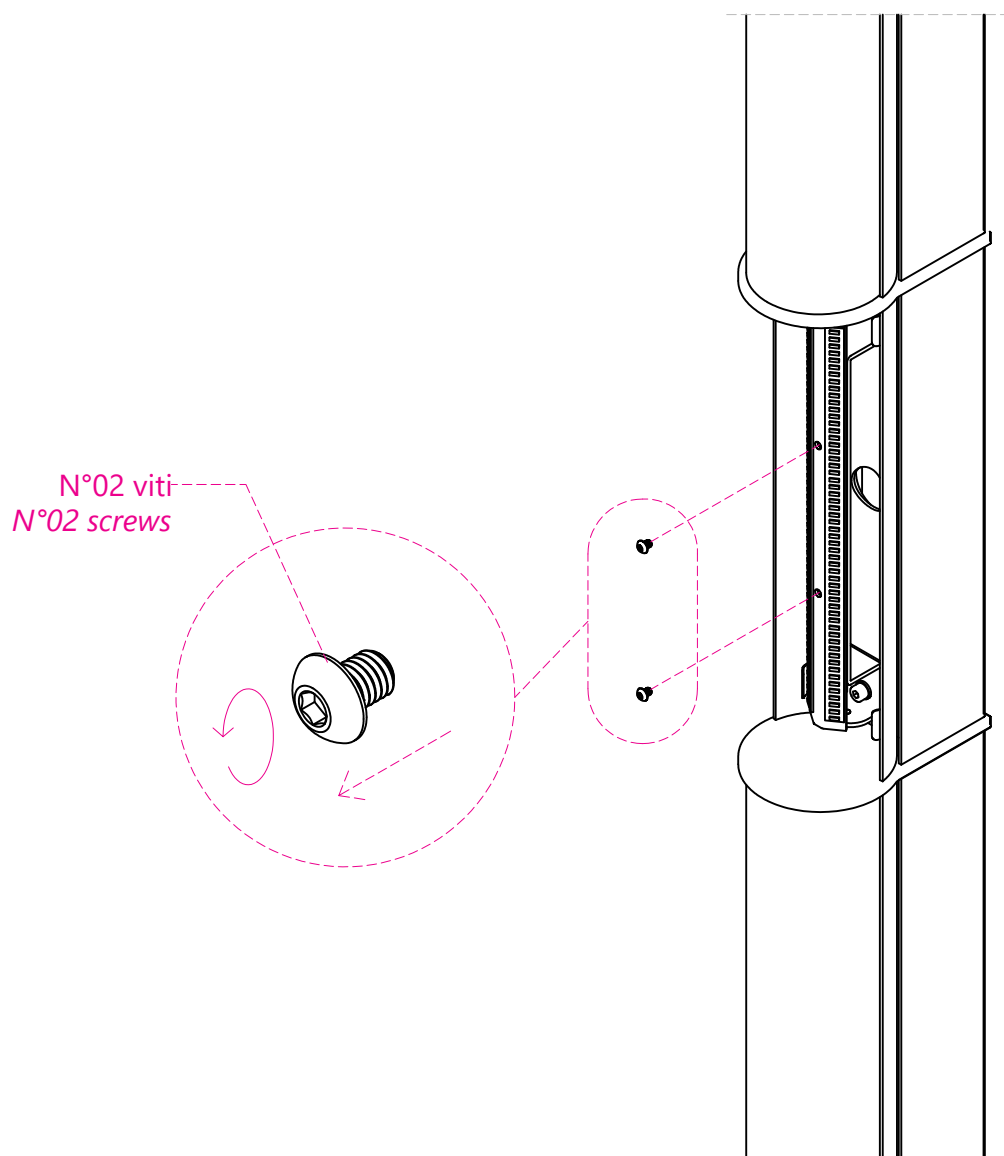


Figura 9 - Picture 9

Fase 9 - Step 9

Vista assonometrica / Isometric view

Scollegare il LED e sostituirlo.
Disconnect the LED and replace.

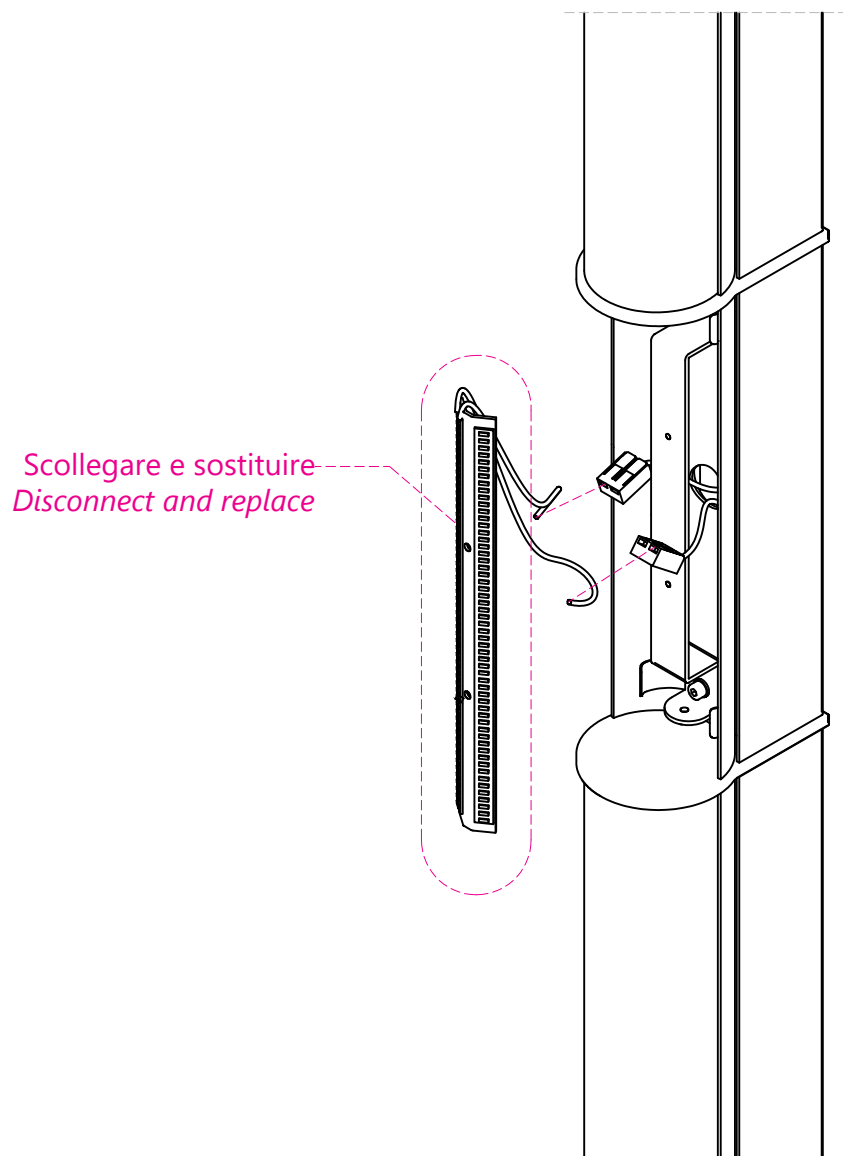
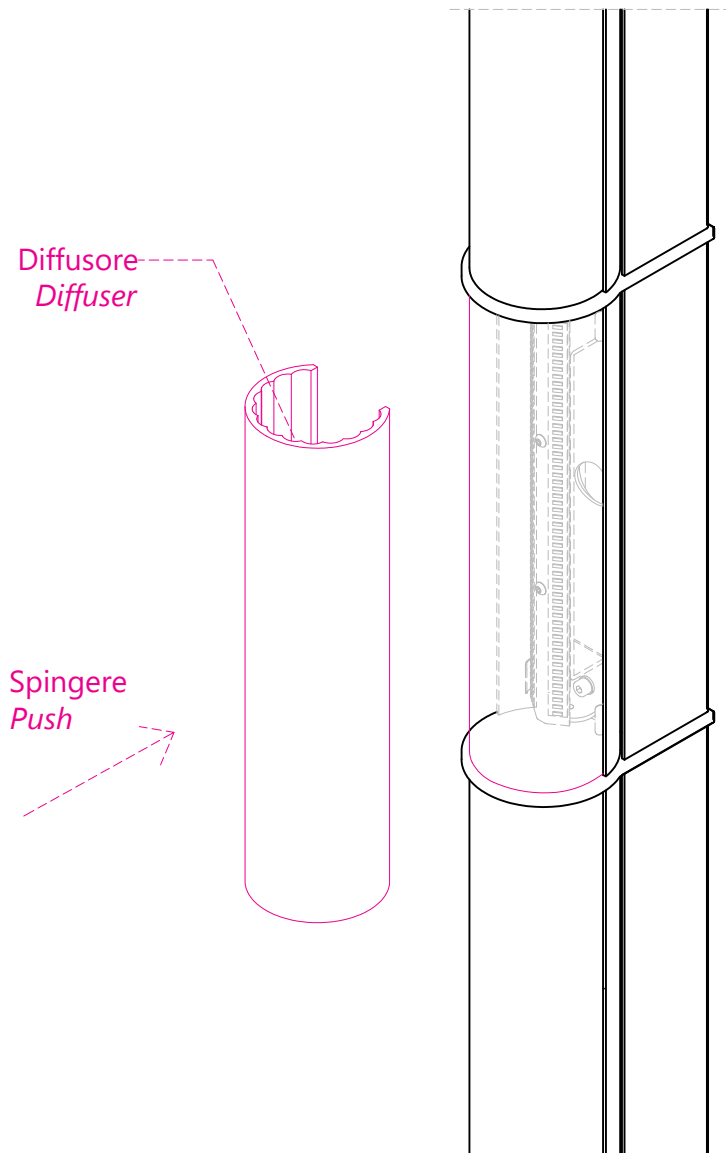


Figura 10 - Picture 10

Fase 10 - Step 10

Vista assonometrica / Isometric view

Riposizionare il diffusore in vetro.
Replace the glass diffuser.



Manutenzione completata.
Maintenance completed.



MADE IN ITALY

Classificazione apparecchi *Technical characteristics*

Classificazione secondo l'infiammabilità del piano d'appoggio.
Classification on the basis of the flammability of the supporting surface.



L'apparecchio è idoneo all'installazione su superfici normalmente infiammabili (temperatura sulla base d'appoggio < 90°C).
The luminaire is suitable for mounting on normally flammable surfaces (temperature on supporting surface max. 90°C).



L'apparecchio non è idoneo all'installazione su superfici normalmente infiammabili.
The luminaire is unsuitable for mounting on normally inflammable surfaces.

0,1 m



Distanza minima di installazione dagli oggetti illuminati.
Minimum distance from lighted objects.

CODICE IK Sistema di classificazione dei gradi di protezione degli involucri contro gli impatti meccanici.
IK CODE System for classifying the degrees of protection provided by the enclosure against mechanical impacts.

Energia di impatto (J) / Impact Energy (J)

IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

Classificazione secondo il grado di isolamento elettrico.

Classification on the basis of the class of electrical insulation.

Classe I - Class I

Apparecchio con isolamento elettrico fondamentale. Deve essere collegato al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.
Electrical device with basic electrical insulation. Must be connected to the ground circuit of the main electrical system.

Classe II - Class II



Apparecchio con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.
Electrical device with double insulation. Need not be connected to the ground circuit of the main electrical system.

Classe III - Class III

Grado di protezione IP

Protection index

Il grado di protezione degli apparecchi di illuminazione viene indicato dalla sigla IP (international protection) seguita da due cifre di cui, la prima indica il grado di protezione contro l'ingresso dei corpi solidi e la seconda dei liquidi. Esempio: IP54 indica che l'apparecchio ha protezione 5 contro la penetrazione di solidi e 4 contro la penetrazione d'acqua.

The degree of protection of light fixtures is indicated by the letters IP (international protection) followed by two figures, the first of which indicates the index of protection against the penetration of solid bodies and the second of liquids. For example: IP54 indicates that the device has an index of protection 5 against the penetration of solids and 4 against the penetration of water.

Protezione dai solidi - Prima cifra IP

Protection against solids - First IP figure

0 Non protetto

Not protected

1 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 50 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 50 mm

2 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 12 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 12 mm

3 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 2,5 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 2.5 mm

4 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 1 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 1 mm

5 Protetto contro la polvere

Protected against dust

6 Stagno contro la polvere

Sealed against dust

Protezione dai liquidi - Seconda cifra IP

Protection against liquids - Second IP figure

0 Non protetto

Not protected

1 Protetto contro gocce d'acqua che cadono verticalmente

Protected against drops of water falling vertically

2 Protetto contro gocce d'acqua che cadono con inclinazione massima di 15°

Protected against drops of water falling with a maximum angle of 15°

3 Protetto contro la pioggia

Protected against rain

4 Protetto contro gli spruzzi

Protected against splashes

5 Protetto contro i getti d'acqua

Protected against jets of water

6 Protetto contro le ondate

Protected against waves

7 Protetto contro l'immersione

Protected against immersion

8 Protetto contro la sommersione

Protected against submersion

Omologazioni

Quality marking

Marcatura CE

CE marking

Tutti i prodotti sono conformi alle norme EN 60598-1 e alle parti seconde applicabili nonchè alle norme EMC applicabili.

La marcatura CE, applicata sugli articoli, testimonia la conformità alle direttive Europee: 73/23 CEE, 93/68 CE, 2006/95/CE, 2014/35/UE (direttiva di bassa tensione), 89/336 CEE, 93/68 CE, 2004/108/CE, 2014/30/UE (direttiva di compatibilità elettromagnetica).

All the products are in compliance to EN 60598-1 and part two applicable standards and to EMC applicable standards. The CE marking, applied on the products, certify their conformity with the European directives: 73/23 CEE, 93/68 CE, 2006/95/CE, 2014/35/UE (Low Voltage Directive), 89/336 CEE, 93/68 CE, 2004/108/CE, 2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility Directive).

RoHs

Apparecchi conformi alla direttiva 2011/65/CE RoHs (direttiva sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose).

Appliances in compliance to directive 2011/65/EC RoHs (directive on the restriction of the use of certain hazardous substances).

RAEE

Gli apparecchi devono essere smaltiti a fine vita conformemente a quanto prescritto dalla direttiva

2012/19/EU RAEE (direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

At the end of their live, the appliances shall be disposed according to the requirements of 2012/19/EU WEEE and its amendments (directive on waste of electrical and electronic equipment).

ErP

Prodotti in conformità con la direttiva 2009/125/CE ErP (Energy related Products) ed ai regolamenti applicativi europei 1194/2012 e 245/2009 e (UE) 2015/1428 riguardanti la progettazione ecocompatibile dei prodotti.

Products in conformity to 2009/125/EC ErP (Energy related Products) directive and to regulations 1194/2012 and 245/2009 and (UE) 2015/1428 establishing a frame work for the setting of ecodesign requirements for energyrelated products.

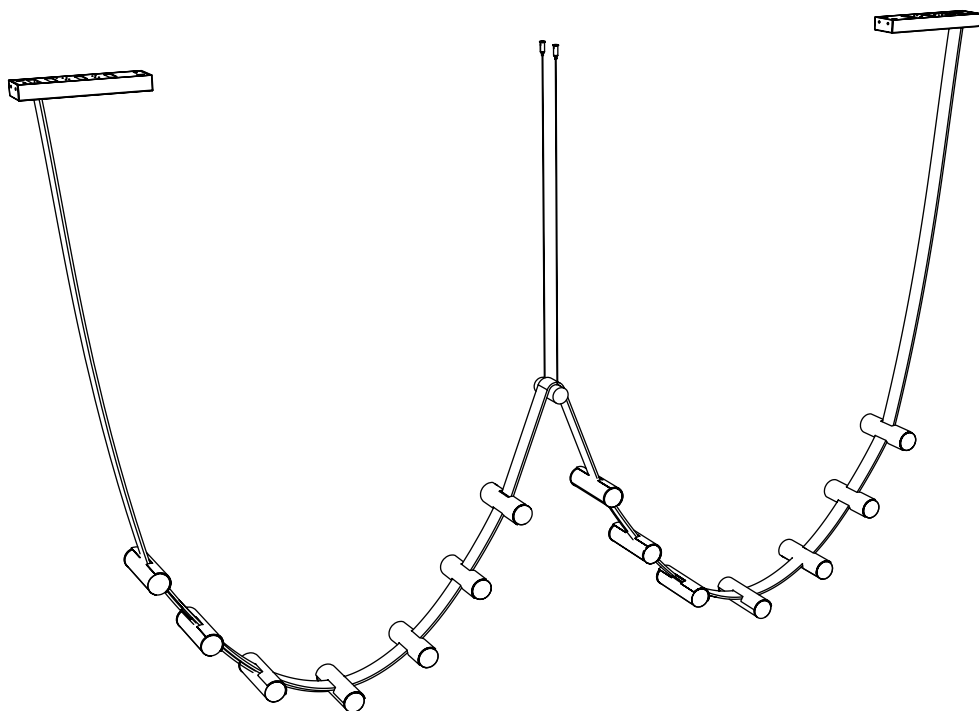
EEL

Prodotti in conformità con la direttiva EEL (Energy Efficiency Label) ed al regolamento applicativo europeo 874/2012 riguardanti l'indicazione del consumo di energia e di altre risorse dei prodotti connessi all'energia mediante l'etichettatura ed informazioni uniformi relative ai prodotti.

Products in conformity to EEL (Energy Efficiency Label) directive and to regulation 874/2012 regarding indication by labelling and standard product information of the consumption of energy and other resources by energy-related products.



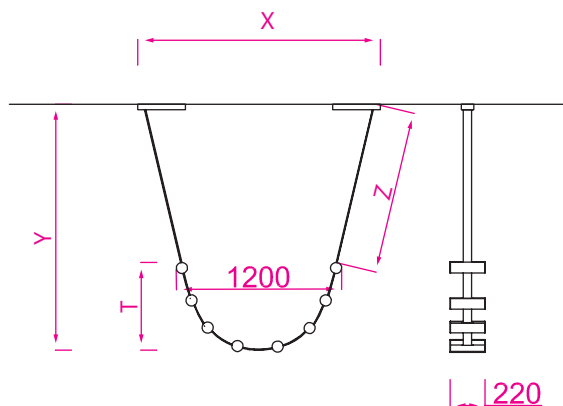
MADE IN ITALY



LAMPADA A SOSPENSIONE
WAVE
SUSPENSION LAMP



CARATTERISTICHE / TECHNICAL DATA

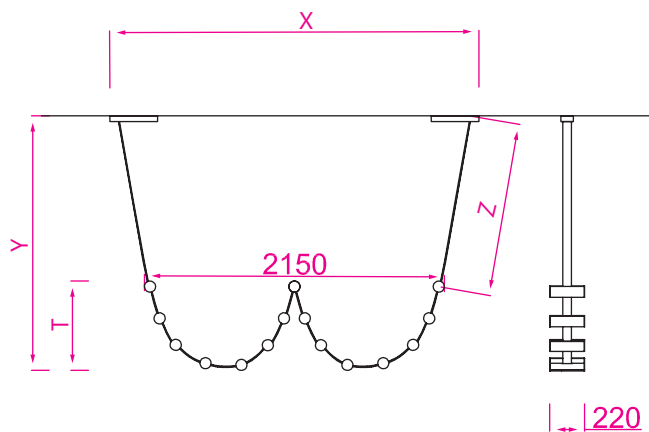


1 x LAMPADA / LAMP

MODELLO MODEL	N° LAMPADE N° OF LAMPS	X	Y	Z	T
A1	8	1700	1800	1200	600
A2	8	1450	1300	700	600
A3	8	1300	1000	400	600
A4	5	1150	700	300	400

MODULO / TYPE "A"

Lampada a sospensione / Suspension lamp

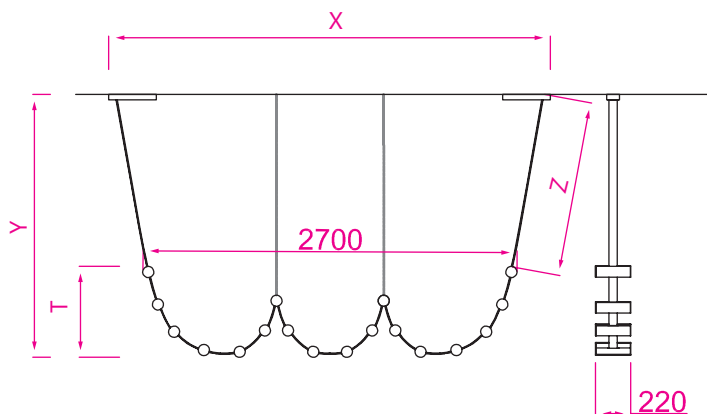


1 x LAMPADA / LAMP

MODELLO MODEL	N° LAMPADE N° OF LAMPS	X	Y	Z	T
B1	14	2700	1800	1200	600
B2	14	2450	1300	700	600
B3	14	2300	1000	400	600
B4	10	2000	700	300	400

MODULO / TYPE "B"

Lampada a sospensione / Suspension lamp



1 x LAMPADA / LAMP

MODELLO MODEL	N° LAMPADE N° OF LAMPS	X	Y	Z	T
C1	16	3200	1800	1200	600
C2	16	2900	1300	700	600
C3	16	2800	1000	400	600
C4	10	2350	700	300	400

MODULO / TYPE "C"

Lampada a sospensione / Suspension lamp

CARATTERISTICHE / TECHNICAL DATA

1 x LAMPADA / LAMP

SORGENTE LUMINOSA LIGHT SOURCE	POTENZA POWER	FLUSSO LUMINOSO LUMEN FLUX	ALIMENTAZIONE SUPPLY	TEMPERATURA COLOUR TEMPERATURE	INDICE RESA CROMATICA COLOUR RENDERING INDEX
LED	7	~ 700	110÷240 V	2700 °K	>80



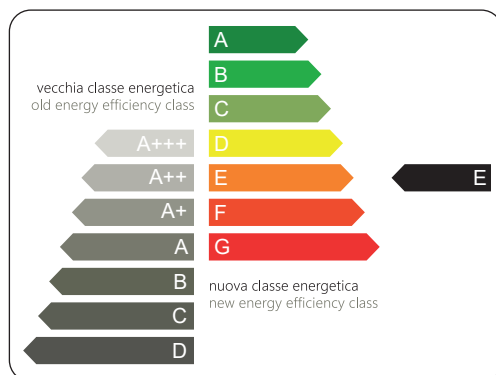
Tutti i prodotti sono conformi alle norme EN 60598-1 e alle parti seconde applicabili nonché alle norme EMC applicabili.

All the products are in compliance to EN 60598-1 and part two applicable standards and to EMC applicable standards.

IP20

Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 12 mm
- Non protetto

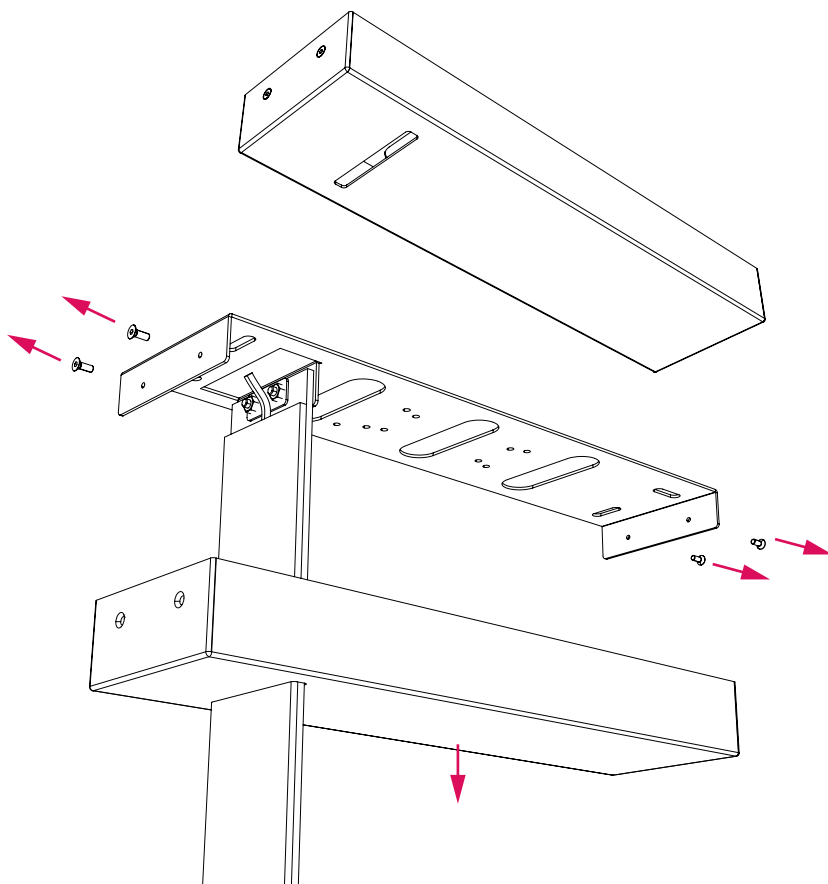
Protected against penetration of solid bodies measuring more than 12 mm
- Not protected



LAMPADA A SOFFITTO / SUSPENSION LAMP

1	Estrarre la lampada dall'imballo.	Pull out the lamp from the ackaging.
2	Utilizzare gli schemi di foratura per segnare i punti di fissaggio.	Use the schematic drawing to mark the fixing points.
3	Fissare la lampada.	Fix the lamp.
4	Alimentare la lampada.	Power the lamp.
5	Applicare la copertura.	Apply the coverage.
6	Comporre l'eventuale schema delle lampade.	Compose any lamp scheme.
7	Montaggio completato.	The assembly is completed.

SCHEMA FORATURA / SCHEMATIC DRAWING



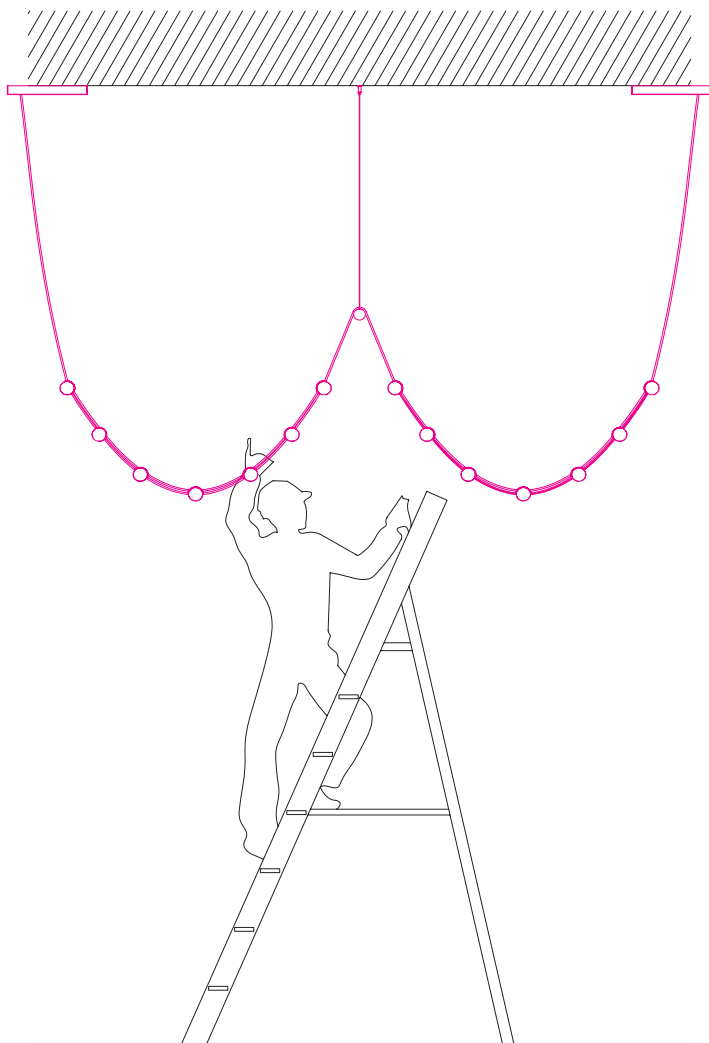
Svitare le n° 4 viti laterali e metterle momentaneamente da parte
Unscrew the 4 side screws and set them aside momentarily

Aprire la copertura del rosone
Open the rosette cover

Svitare le n° 2 viti e dadi presenti sulla piastrina interna
Unscrew the 2 screws and nuts on the inner plate

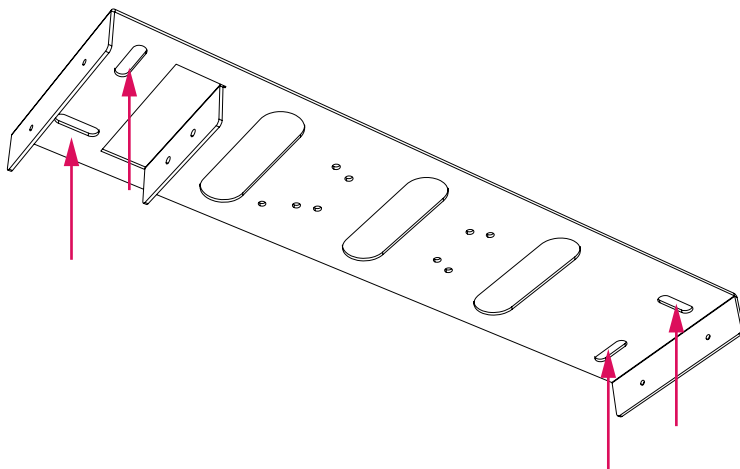
Mettere momentaneamente da parte l'alimentatore
Put the power supply unit temporarily aside

SCHEMA FORATURA / SCHEMATIC DRAWING



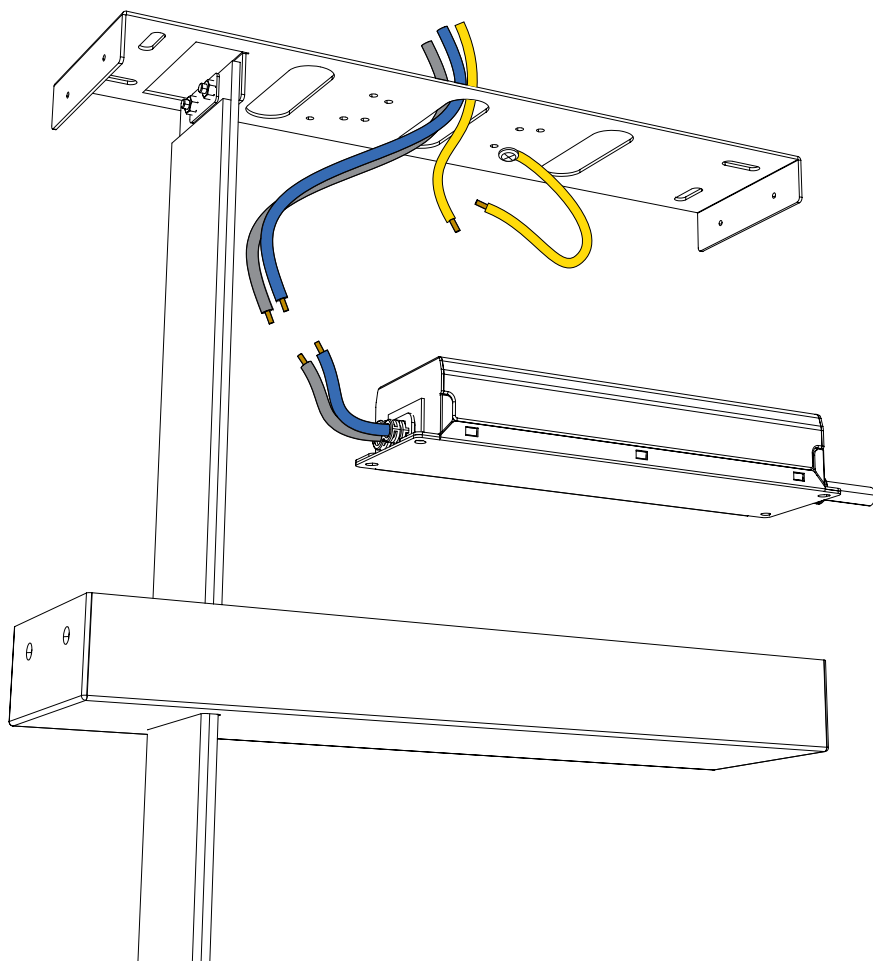
Segnare i punti di foratura per i tasselli.
Mark the drilling points for the anchors..

SCHEMA FORATURA / SCHEMATIC DRAWING

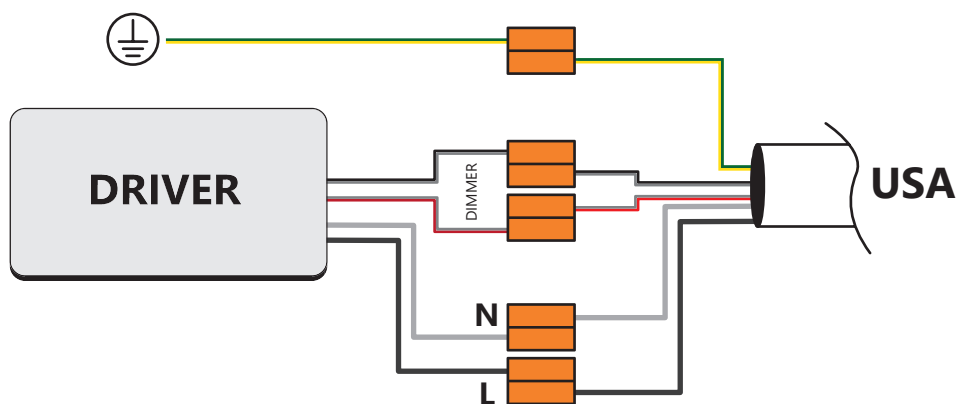
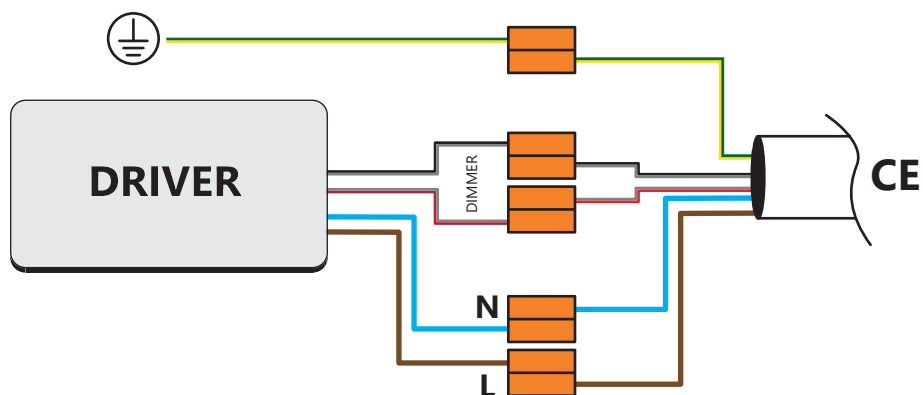


Posizionare correttamente la staffa del rosone e fissarla a soffitto
Position the rosette bracket correctly and fix it to the ceiling

CABLAGGIO / WIRING

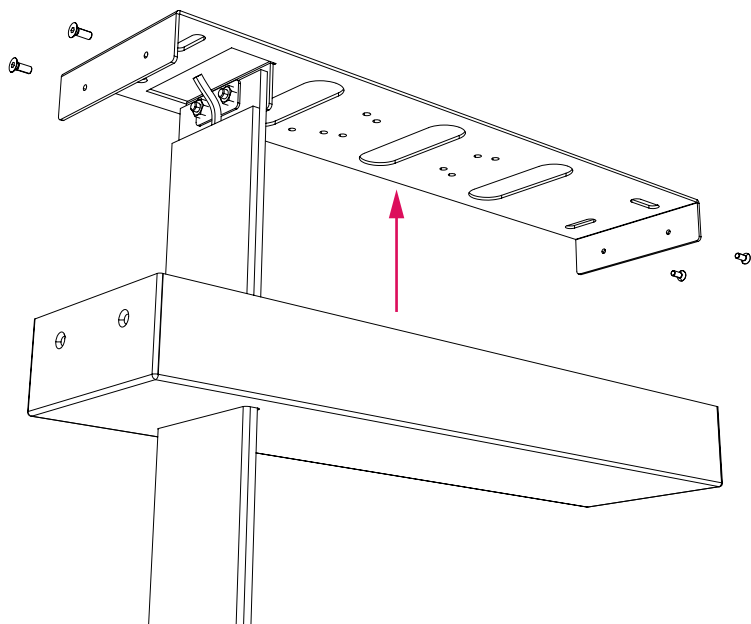


CABLAGGIO / WIRING



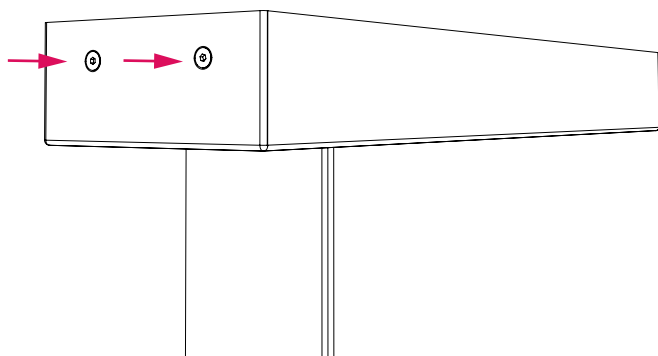
Cablare la lampada seguendo lo schema.
Wire the lamp following the scheme.

CABLAGGIO / WIRING



Far scorrere la copertura verso la staffa facendo attenzione a non danneggiare la fettuccia in pelle

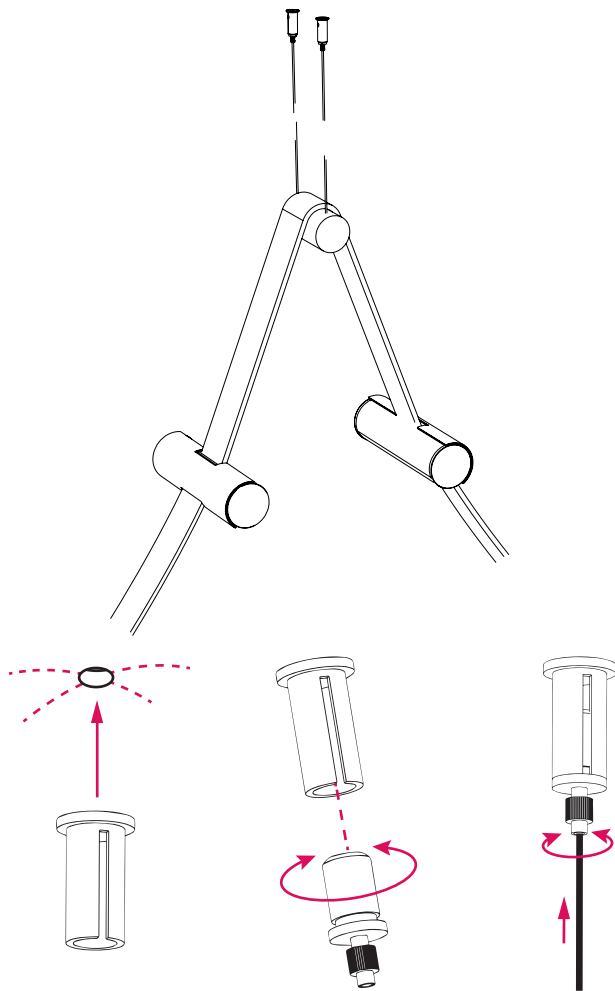
Slide the cover towards the bracket, taking care not to damage the leather webbing



Avvitare le n° 4 viti a testa svasata per completare il fissaggio della copertura alla staffa

Tighten No. 4 screws to complete the fastening of the cover to the bracket

FINE PROCESSO / END OF PROCESS

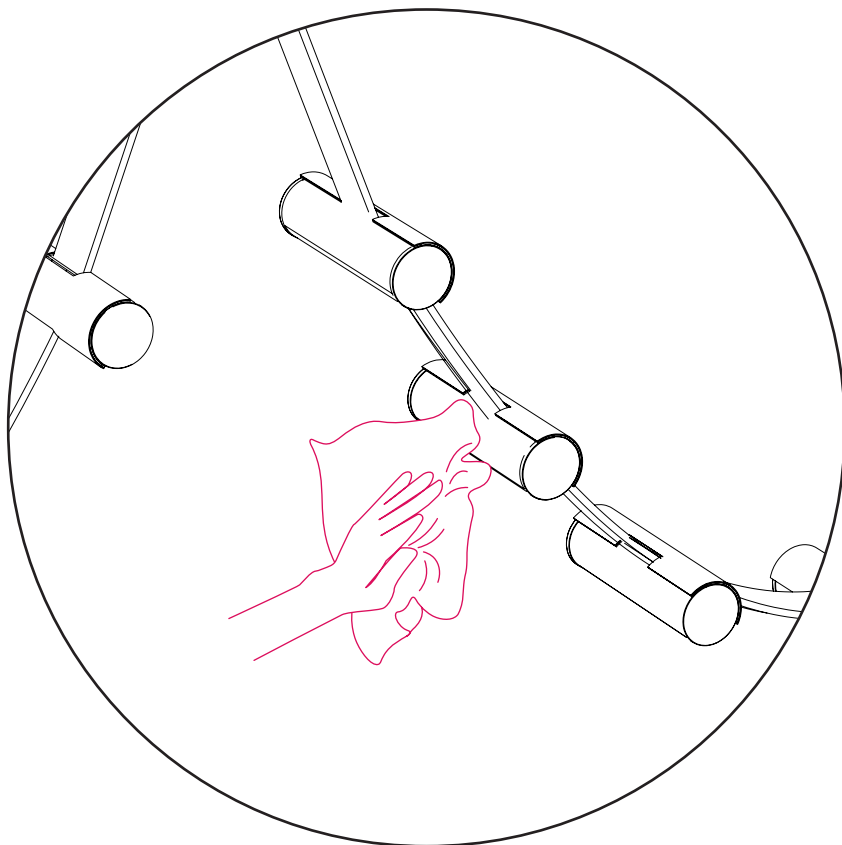


Forare in corrispondenza dei segni.
Posizionare il corpo del regolatore e fissarlo a soffitto con il tassello.
*Drill at the marks.
Position the regulator body and fix it to the ceiling with the anchor.*

Avvitare il regolatore all'interno del corpo.
Screw the regulator inside the body.

Inserire il cavo in acciaio e regolare la lampada in altezza.
Bloccare il cavo in posizione avvitando il regolatore.
*Insert the steel cable and guide the lamp in height.
Lock the cable by screwing the adjuster.*

PULIZIA / CLEANING



Per la pulizia della copertura è indicato l'utilizzo di un panno umido.
A damp cloth is recommended to clean the cover.



MADE IN ITALY

Classificazione apparecchi *Technical characteristics*

Classificazione secondo l'inflammabilità del piano d'appoggio.
Classification on the basis of the flammability of the supporting surface.



L'apparecchio è idoneo all'installazione su superfici normalmente infiammabili (temperatura sulla base d'appoggio < 90°C).
The luminaire is suitable for mounting on normally flammable surfaces (temperature on supporting surface max. 90°C).



L'apparecchio non è idoneo all'installazione su superfici normalmente infiammabili.
The luminaire is unsuitable for mounting on normally inflammable surfaces.

0,1 m



Distanza minima di installazione dagli oggetti illuminati.
Minimum distance from lighted objects.

CODICE IK Sistema di classificazione dei gradi di protezione degli involucri contro gli impatti meccanici.

IK CODE System for classifying the degrees of protection provided by the enclosure against mechanical impacts.

Energia di impatto (J) / Impact Energy (J)

IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

Classificazione secondo il grado di isolamento elettrico.

Classification on the basis of the class of electrical insulation.

Classe I - Class I

Apparecchio con isolamento elettrico fondamentale. Deve essere collegato al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.
Electrical device with basic electrical insulation. Must be connected to the ground circuit of the main electrical system.

Classe II - Class II



Apparecchio con doppio isolamento elettrico. Non necessita di collegamento al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.
Electrical device with double insulation. Need not be connected to the ground circuit of the main electrical system.

Classe III - Class III

Grado di protezione IP

Protection index

Il grado di protezione degli apparecchi di illuminazione viene indicato dalla sigla IP (international protection) seguita da due cifre di cui, la prima indica il grado di protezione contro l'ingresso dei corpi solidi e la seconda dei liquidi. Esempio: IP54 indica che l'apparecchio ha protezione 5 contro la penetrazione di solidi e 4 contro la penetrazione d'acqua. *The degree of protection of light fixtures is indicated by the letters IP (international protection) followed by two figures, the first of which indicates the index of protection against the penetration of solid bodies and the second of liquids. For example: IP54 indicates that the device has an index of protection 5 against the penetration of solids and 4 against the penetration of water.*

Protezione dai solidi - Prima cifra IP

Protection against solids - First IP figure

0 Non protetto

Not protected

1 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 50 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 50 mm

2 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 12 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 12 mm

3 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 2,5 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 2.5 mm

4 Protetto dalla penetrazione di corpi solidi di dimensioni maggiori a 1 mm

Protected against penetration of solid bodies measuring more than 1 mm

5 Protetto contro la polvere

Protected against dust

6 Stagno contro la polvere

Sealed against dust

Protezione dai liquidi - Seconda cifra IP

Protection against liquids - Second IP figure

0 Non protetto

Not protected

1 Protetto contro gocce d'acqua che cadono verticalmente

Protected against drops of water falling vertically

2 Protetto contro gocce d'acqua che cadono con inclinazione massima di 15°

Protected against drops of water falling with a maximum angle of 15°

3 Protetto contro la pioggia

Protected against rain

4 Protetto contro gli spruzzi

Protected against splashes

5 Protetto contro i getti d'acqua

Protected against jets of water

6 Protetto contro le ondate

Protected against waves

7 Protetto contro l'immersione

Protected against immersion

8 Protetto contro la sommersione

Protected against submersion

Omologazioni

Quality marking

Marchatura CE

CE marking

Tutti i prodotti sono conformi alle norme EN 60598-1 e alle parti seconde applicabili nonché alle norme EMC applicabili.

La marcatura CE, applicata sugli articoli, testimonia la conformità alle direttive Europee: 73/23 CEE, 93/68 CE, 2006/95/CE, 2014/35/UE (direttiva di bassa tensione), 89/336 CEE, 93/68 CE, 2004/108/CE, 2014/30/UE (direttiva di compatibilità elettromagnetica).

All the products are in compliance to EN 60598-1 and part two applicable standards and to EMC applicable standards. The CE marking, applied on the products, certify their conformity with the European directives: 73/23 CEE, 93/68 CE, 2006/95/CE, 2014/35/UE (Low Voltage Directive), 89/336 CEE, 93/68 CE, 2004/108/CE, 2014/30/UE (Electromagnetic Compatibility Directive).

RoHs

Apparecchi conformi alla direttiva 2011/65/CE RoHs (direttiva sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose).

Appliances in compliance to directive 2011/65/EC RoHs (directive on the restriction of the use of certain hazardous substances).

RAEE

Gli apparecchi devono essere smaltiti a fine vita conformamente a quanto prescritto dalla direttiva 2012/19/EU RAEE (direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).
At the end of their live, the appliances shall be disposed according to the requirements of 2012/19/EU WEEE and its amendments (directive on waste of electrical and electronic equipment).

ErP

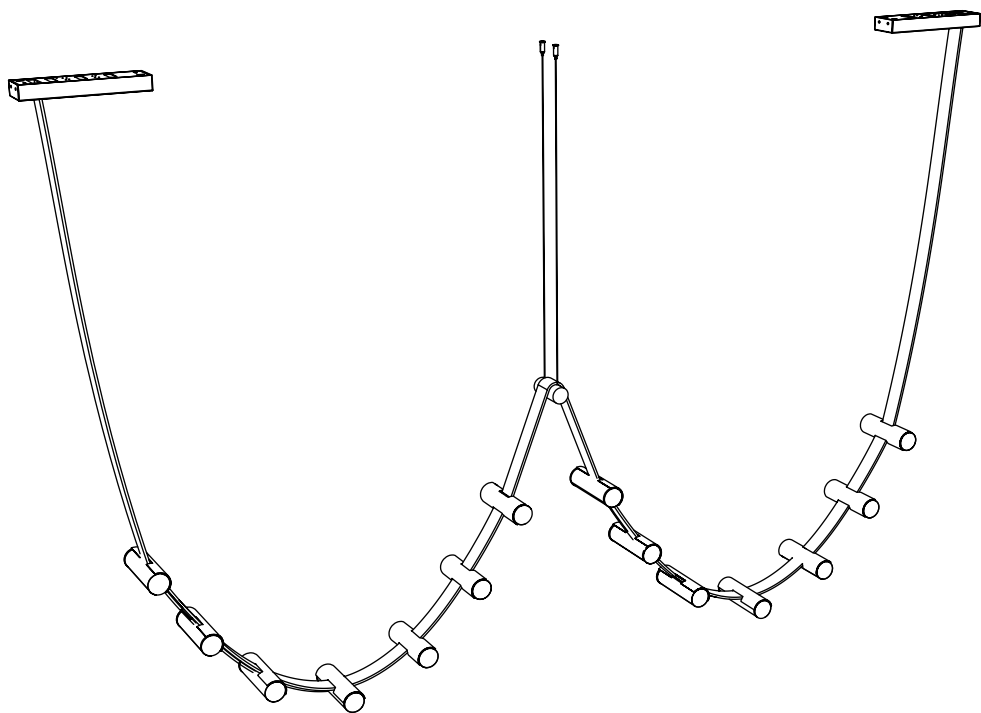
Prodotti in conformità con la direttiva 2009/125/CE ErP (Energy related Products) ed ai regolamenti applicativi europei 1194/2012 e 245/2009 e (UE) 2015/1428 riguardanti la progettazione ecocompatibile dei prodotti.
Products in conformity to 2009/125/EC ErP (Energy related Products) directive and to regulations 1194/2012 and 245/2009 and (UE) 2015/1428 establishing a frame work for the setting of ecodesign requirements for energyrelated products.

EEL

Prodotti in conformità con la direttiva EEL (Energy Efficiency Label) ed al regolamento applicativo europeo 874/2012 riguardanti l'indicazione del consumo di energia e di altre risorse dei prodotti connessi all'energia mediante l'etichettatura ed informazioni uniformi relative ai prodotti.
Products in conformity to EEL (Energy Efficiency Label) directive and to regulation 874/2012 regarding indication by labelling and standard product information of the consumption of energy and other resources by energy-related products.



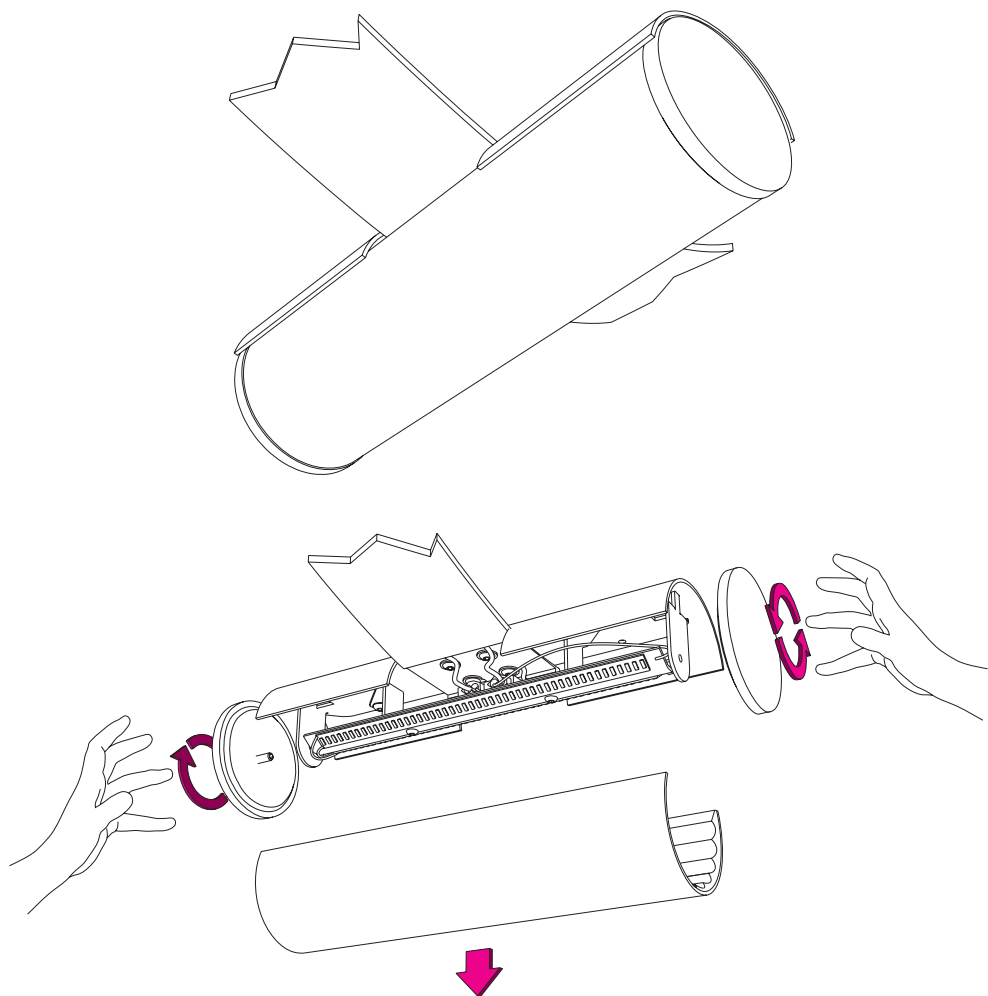
MADE IN ITALY



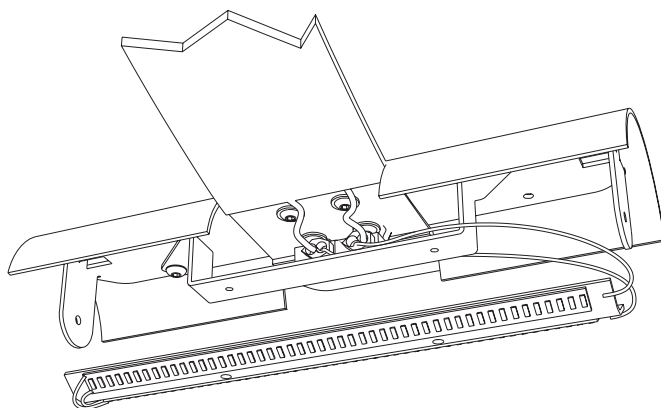
LAMPADA A SOSPENSIONE
WAVE
SUSPENSION LAMP

-

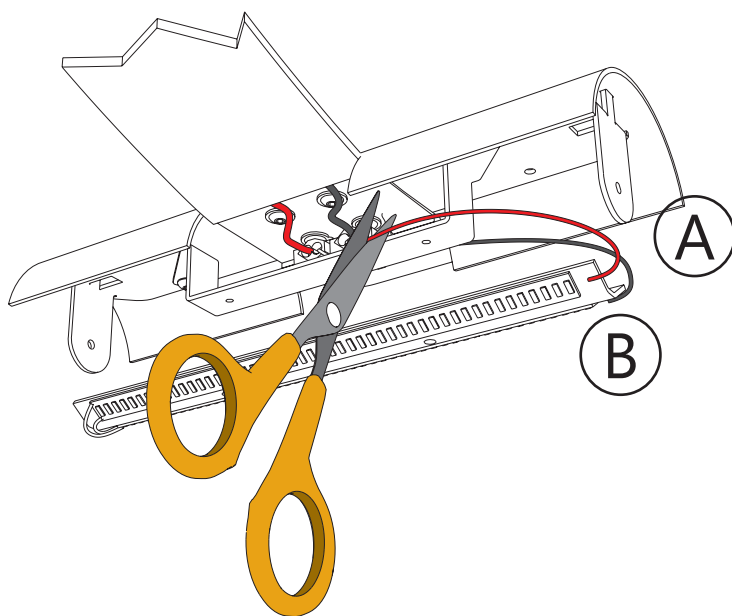
SOSTITUZIONE LED
LED REPLECEMENT



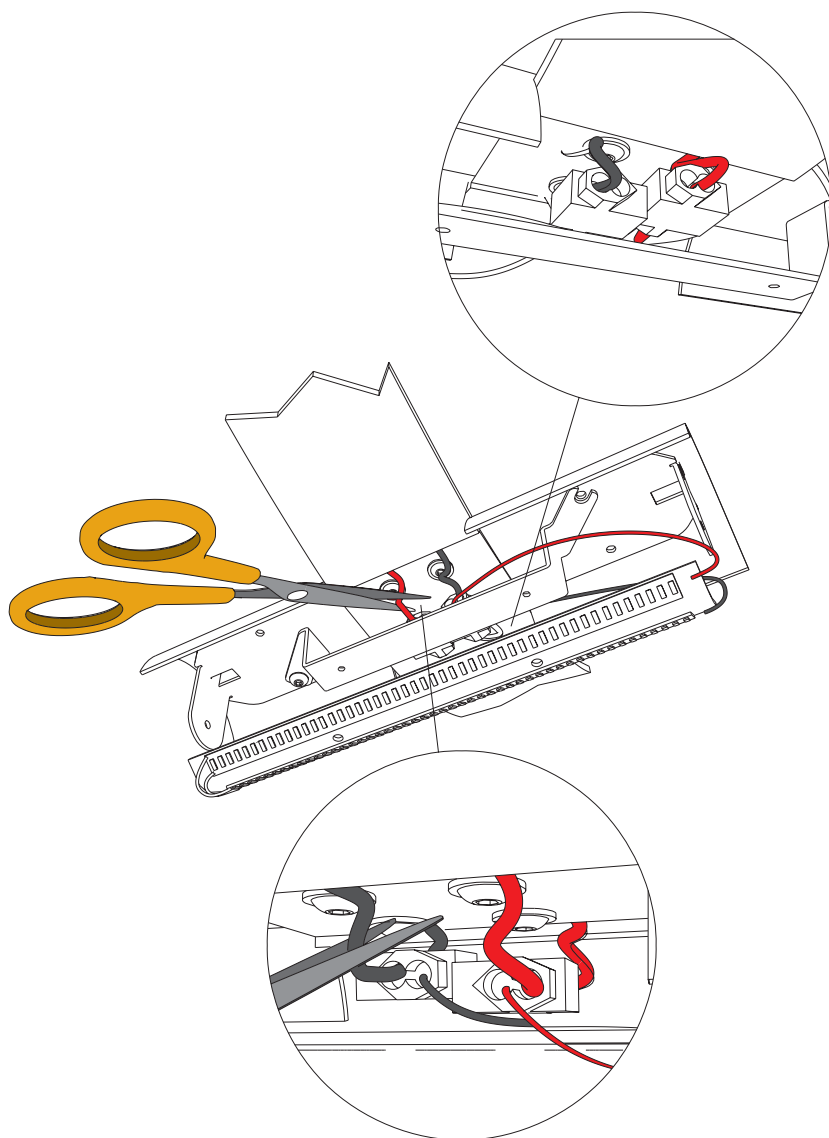
Svitare i tappi laterali in ottone ed estrarre il vetro
ATTENZIONE: tenere ben saldo il vetro mentre si svitano i tappi
Unscrew the brass side caps and pull out the glass
CAUTION: Hold the glass firmly while unscrewing the caps



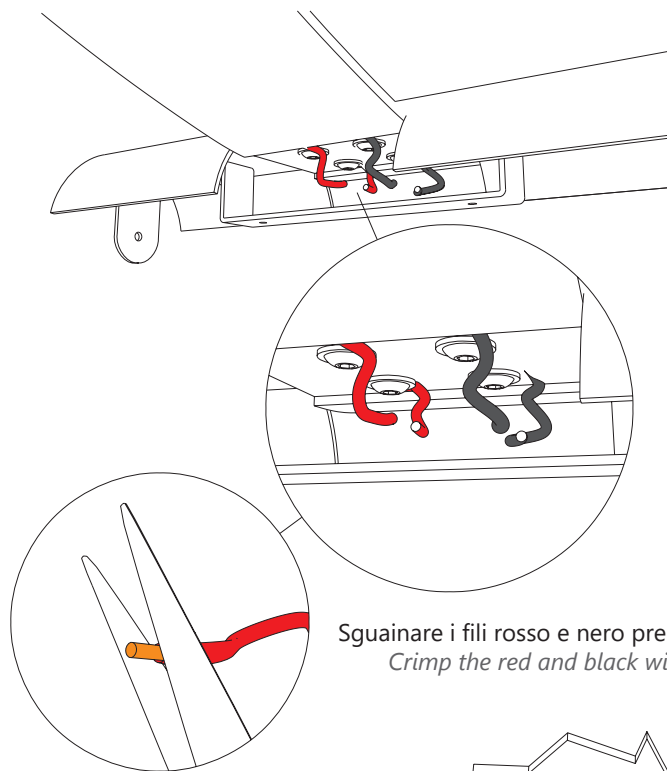
Svitare le 2 viti della scheda led
Unscrew the 2 screws of the led board



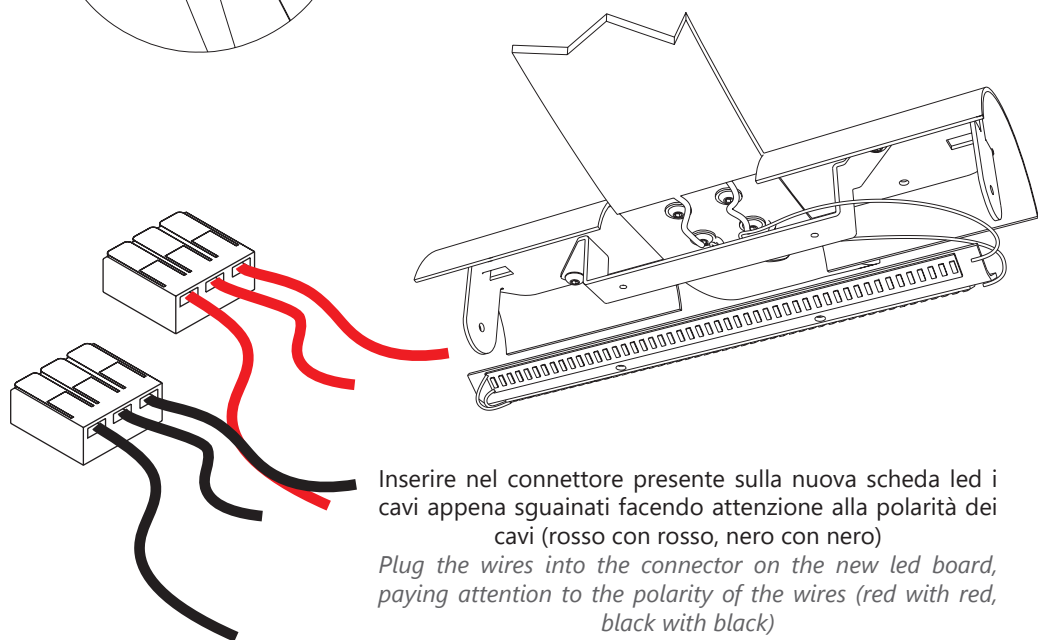
Tagliare i 2 fili (rosso A e nero B) della scheda mantenendoli il più lunghi possibile
Cut the 2 wires (red A and black B) of the board, pay attention to keep them as long as possible



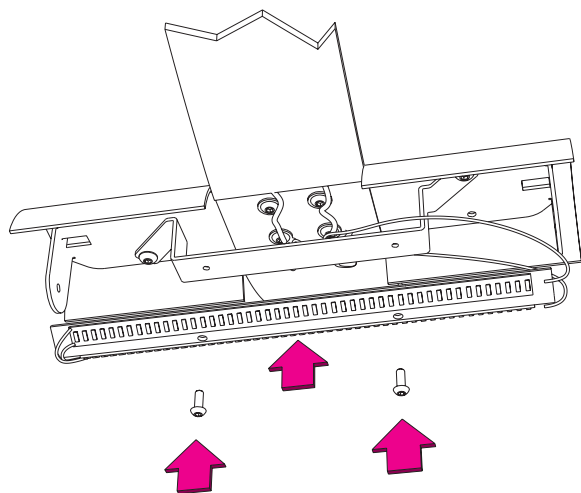
Procedere tagliando gli altri cavi rosso e nero alla base dei connettori
Proceed by cutting the other red and black wires at the base of the connectors



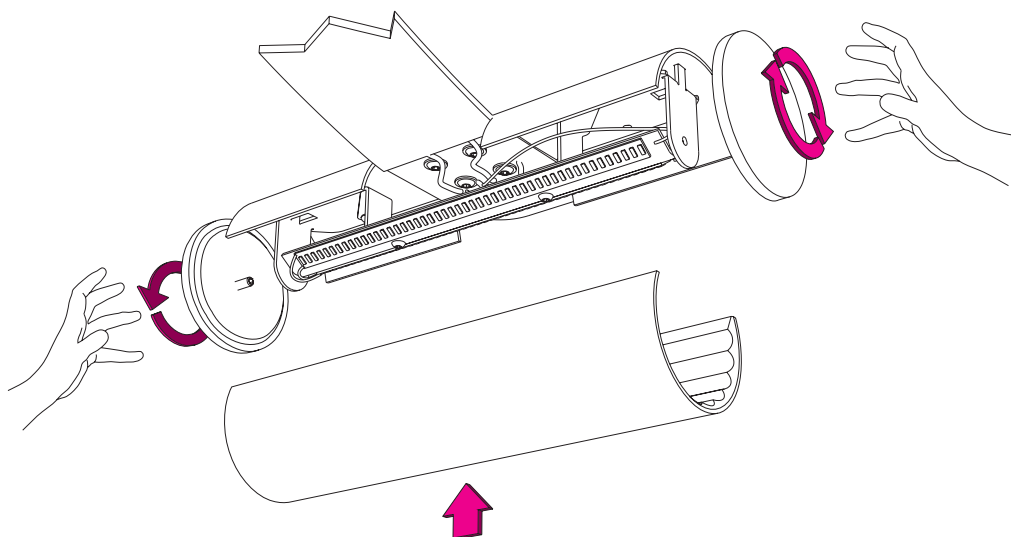
Sguainare i fili rosso e nero precedentemente tagliati
Crimp the red and black wires previously cut



Inserire nel connettore presente sulla nuova scheda led i
 cavi appena sguainati facendo attenzione alla polarità dei
 cavi (rosso con rosso, nero con nero)
*Plug the wires into the connector on the new led board,
 paying attention to the polarity of the wires (red with red,
 black with black)*



Riposizionare la scheda led e fissarla con le viti
Reposition the led board and secure it with the screws



Riposizionare il vetro e riavvitare i tappi fino al completo serraggio del vetro
Reposition the glass and screw the caps back on until the glass is fully tightened