



Figura 1 – Figure 1



Classe I IP40 100% MADE in ITALY

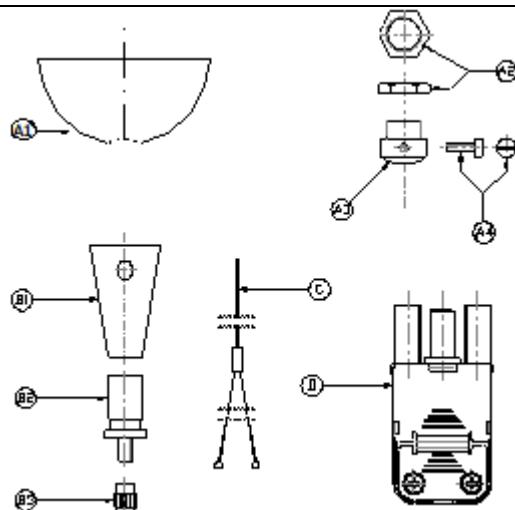


Figura 2 – Figure 2

CONTENUTO DELL'IMBALLO

- 1 plafoniera (figura 1).
- 2 calotte (A1) con il relativo sistema di fissaggio (A2, A3 e A4 in figura 2).
- 2 dispositivi per il fissaggio a soffitto e per la regolazione dell'altezza dal suolo della plafoniera, composti da tre elementi (B1, B2 e B3 in figura 2).
- 2 fili a Y con finale a sfera per il fissaggio a soffitto (C in figura 2).
- 1 spina a connettore per il collegamento elettrico (D in figura 2).
- led come indicato in tabella 1

PACKAGE CONTENTS

- 1 ceiling light fixture (figure 1)
- 2 caps (A1) with fastening system (A2, A3 and A4 in figure 2)
- 2 devices for the ceiling fastening and for height adjustement from the floor (B1, B2 and B3 in figure 2).
- 2 Y wires with spherical endings for the ceiling fastening (C in figure 2).
- 1 connector plug for the electrical connection (D in figure 2).
- lighting sources in number and type as reported in table 1.

DATI DI TARGA

 Serie: **MAGIC**

Articoli: 3611.....

Tensione: 220 ÷ 240 V ~

Frequenza: 50/60 Hz

Classe di isolamento: I

Dimensioni: 1484x589x186 mm

Peso: 10,2 Kg

Grado di protezione: IP40

Normative: EN 60598-1:05

EN 60598-2-1:97

EN 60598-2-22:99

Normative direttive 73/23 CEE – 93/68 CEE – 89/336 CEE

RATING

 Series: **MAGIC**

Article: 3611.....

Voltage: 220 ÷ 240 V ~

Frequency: 50/60 Hz

Insulation class: I

Dimensions: 1484x589x186 mm

Weight: 10,2 Kg

Protection grade: IP40

Regulations: EN 60598-1:05

EN 60598-2-1:97

EN 60598-2-22:99

Directives: 73/23 CEE – 93/68 CEE – 89/336 CEE

Table 1	MAGIC 4.49
Potenza elettrica	26WX6+13WX3
Consumo	195W
Alimentazione	Elettronica
Sorgenti luminose	LED
Flusso luminoso totale	16023 lm
Temperatura di colore IRC	5000K IRC>90

Normative e Direttive/Regulations and Directives

CEI EN 60598-1:2015, CEI EN 60598-2-1:1997, CEI EN 55015:2014, CEI EN 61000-3-2:2018, CEI EN 61000-3-3:2014, CEI EN 60529:1997+A1:2000+A2:2014, CEI EN 62493:2015, CEI EN 61547:2010, CEI EN 60968:2016, CEI EN 60061-1:2015, CEI EN 60061-2:2015, CEI EN 61347-1:2016, CEI 76-10:2011, CEI EN 62471:2010 *, CEI EN 62031:2009+A1:2015+A2:2015 *, CEI EN 62560:2011 *, CEI EN 61347-2-13:2015 *, CEI EN 60598-2-22:2015 , CEI EN 61347-2-7:2012

2004/108/CE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/EU, 2012/874/EU, 2014/30/UE


ATTENZIONE!

- Collegare l'alimentazione elettrica dal quadro elettrico generale durante le operazioni di manutenzione o installazione. Per motivi di sicurezza si consiglia di non utilizzare interruttori normali per sezionare la linea elettrica.
- Utilizzare guanti protettivi durante le operazioni di installazione o manutenzione
- Tutte le procedure di manutenzione e installazione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato
- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio può essere sostituita solo dal fabbricante o dal suo agente di assistenza.
- o una persona qualificata simile.
- Nel caso in cui l'apparecchio sia dotato di reattori dimmerabili, le sorgenti luminose devono essere regolate a piena potenza per un periodo minimo di 100 ore prima della regolazione. Nel caso in cui questa procedura non venga eseguita correttamente, le sorgenti luminose potrebbero non funzionare correttamente e la loro durata di vita si ridurrebbe rapidamente.


WARNING!

- Turn off the electrical feeding from the general electrical board during maintenance or installation operations. For safety reasons we recommend not to use normal switches for sectioning the electrical line.
- Use protective gloves during installation or maintenance operations.
- All maintenance and installation procedures must be performed by qualified personnel only.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- In the event the luminaire is equipped with dimmable ballast, the light sources have to be settled at full power for a period of minimum 100 hours before dimming. In the event this procedure has not carried out properly, the light sources may not work properly and their service life become rapidly reduced.

- ATENA LUX non si assume alcuna responsabilità per danni causati da prodotti modificati da terze parti o installati erroneamente.
 - Non gettare l'apparecchio o le sue parti come rifiuti domestici, ma effettuare il corretto riciclaggio secondo le norme del paese di destinazione del prodotto.

- ATENA LUX do not bear any responsibility for damages caused by products modified by third parties
 - Do not dispose the luminaire or its parts as household waste, but make the proper recycling according to the regulations of the country of destination of the product.

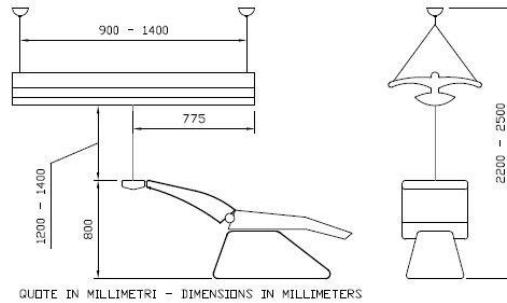


Figura 3 - Figure 3

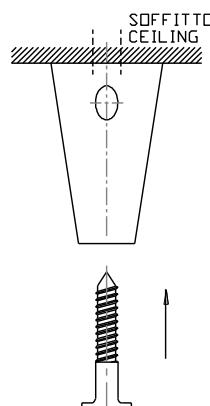


Figura 4 - Figure 4

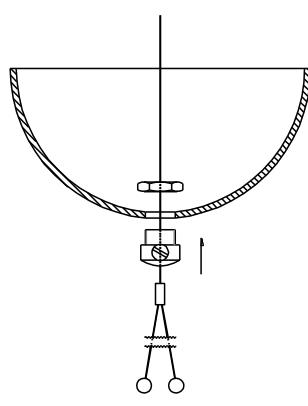


Figura 5 - Figure 5

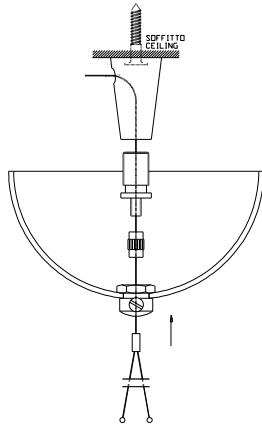


Figura 6 - Figure 6

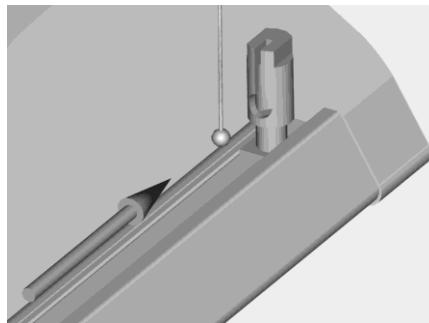


Figura 7 - Figure 7

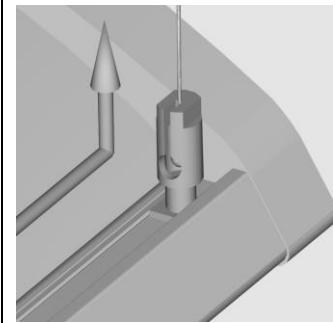


Figura 8 - Figure 8

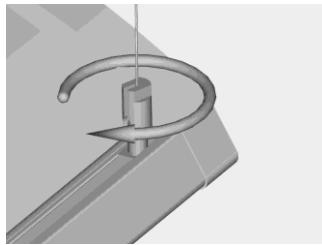


Figura 9 - Figure 9

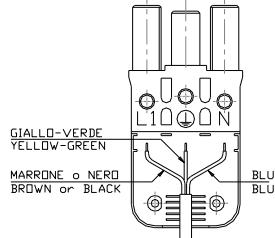


Figura 10 - Figure 10



Figura 11 - Figure 11

INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

- Realizzare 2 fori sul soffitto distanti tra loro circa 900 – 1400 mm. Si consiglia l'installazione dell'apparecchio, relativamente alla postazione odontoiatrica, secondo le indicazioni di figura 3.
- Inserire 2 tasselli da 5 mm (non in dotazione) nei fori appena realizzati.
- Fissare con delle viti M5 (non in dotazione) i componenti B1 (figura 2) ai tasselli, come illustrato in figura 4.
- Inserire la fune a Y (indicata come C in figura 2) attraverso gli elementi A3, A2 e A1 (come in figura 5) avvitandoli tra loro. Infilare gli elementi B3 e B2 nella fune a Y e avvitarli tra loro fino a bloccare lo scorrimento della fune all'altezza desiderata.
- Inserire la fune a Y attraverso gli elementi B3, B2 e B1 come da figura 6.
- Installare la plafoniera ancorando i terminali sferici delle funi a Y nelle apposite sedi facendoli scorrere verso l'esterno, come illustrato nelle figure 7 e 8.
- Serrare il bloccafune per impedire lo sfilamento della fune a Y come riportato in figura 9.
- Ripetere le operazioni descritte nei punti e) e f) per entrambi gli elementi di fissaggio.
- Collegare i cavi elettrici nella spina del connettore D secondo quanto riportato in figura 10.
- Connettere il la spina del connettore D alla presa corrispondente situata sulla struttura dell'apparecchio secondo quanto illustrato nella figura 11.

APPARATUS INSTALLATION

- Make 2 holes in the ceiling at a distance from each other of 1200 – 1500 mm. We suggest to place the light fixture, in relation to the dentist station, according to the indications reported in figure 3.
- Insert two 5 mm screw anchors (not supplied) into the holes just made.
- Fix with M5 screws (not supplied) the components B1 (figure 2) to the screw anchors, as reported in figure 4.
- Insert the Y wire (reported as C in figure 2) through the elements A3, A2 and A1 (as in figure 5) and screw them each other. Insert elements B3 and B2 through the Y wire and screw them until the wire is locked at the desired height.
- Insert the Y wire through the elements B3, B2 and B1, as in figure 6.
- Install the ceiling light fixture by anchoring the spherical endings of the Y wires in the appropriate lodgings, making them slide towards the outside as described in figures 7 and 8.
- Screw up the wire locker to avoid the exit of the Y cable endings as in figure 9.
- Repeat the operations described at points e) and f) for both the fastening elements.
- Connect the electrical wires into the plug of the connector D as reported in figure 10.
- Connect the plug D into the corresponding socket situated on the structure of the product as illustrated in figure 11.



Figura 1 – Figure 1



Classe I IP40 100% MADE in ITALY

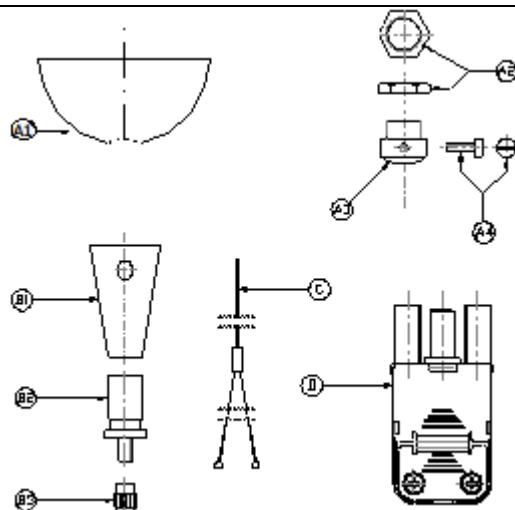


Figura 2 – Figure 2

CONTENUTO DELL'IMBALLO

- 1 plafoniera (figura 1).
- 2 calotte (A1) con il relativo sistema di fissaggio (A2, A3 e A4 in figura 2).
- 2 dispositivi per il fissaggio a soffitto e per la regolazione dell'altezza dal suolo della plafoniera, composti da tre elementi (B1, B2 e B3 in figura 2).
- 2 fili a Y con finale a sfera per il fissaggio a soffitto (C in figura 2).
- 1 spina a connettore per il collegamento elettrico (D in figura 2).
- led come indicato in tabella 1

PACKAGE CONTENTS

- 1 ceiling light fixture (figure 1)
- 2 caps (A1) with fastening system (A2, A3 and A4 in figure 2)
- 2 devices for the ceiling fastening and for height adjustement from the floor (B1, B2 and B3 in figure 2).
- 2 Y wires with spherical endings for the ceiling fastening (C in figure 2).
- 1 connector plug for the electrical connection (D in figure 2).
- lighting sources in number and type as reported in table 1.

DATI DI TARGA

 Serie: **MAGIC**

Articoli: 3611.....

Tensione: 220 ÷ 240 V ~

Frequenza: 50/60 Hz

Classe di isolamento: I

Dimensioni: 1484x589x186 mm

Peso: 10,2 Kg

Grado di protezione: IP40

Normative: EN 60598-1:05

EN 60598-2-1:97

EN 60598-2-22:99

Normative direttive 73/23 CEE – 93/68 CEE – 89/336 CEE

RATING

 Series: **MAGIC**

Article: 3611.....

Voltage: 220 ÷ 240 V ~

Frequency: 50/60 Hz

Insulation class: I

Dimensions: 1484x589x186 mm

Weight: 10,2 Kg

Protection grade: IP40

Regulations: EN 60598-1:05

EN 60598-2-1:97

EN 60598-2-22:99

Directives: 73/23 CEE – 93/68 CEE – 89/336 CEE

Table 1	MAGIC 4.49
Potenza elettrica	26WX6+13WX3
Consumo	195W
Alimentazione	Elettronica
Sorgenti luminose	LED
Flusso luminoso totale	16023 lm
Temperatura di colore IRC	5000K IRC>90

Normative e Direttive/Regulations and Directives

CEI EN 60598-1:2015, CEI EN 60598-2-1:1997, CEI EN 55015:2014, CEI EN 61000-3-2:2018, CEI EN 61000-3-3:2014, CEI EN 60529:1997+A1:2000+A2:2014, CEI EN 62493:2015, CEI EN 61547:2010, CEI EN 60968:2016, CEI EN 60061-1:2015, CEI EN 60061-2:2015, CEI EN 61347-1:2016, CEI 76-10:2011, CEI EN 62471:2010 *, CEI EN 62031:2009+A1:2015+A2:2015 *, CEI EN 62560:2011 *, CEI EN 61347-2-13:2015 *, CEI EN 60598-2-22:2015 , CEI EN 61347-2-7:2012

2004/108/CE, 2014/35/UE, 2009/125/CE, 2011/65/EU, 2012/874/EU, 2014/30/UE


ATTENZIONE!

- Collegare l'alimentazione elettrica dal quadro elettrico generale durante le operazioni di manutenzione o installazione. Per motivi di sicurezza si consiglia di non utilizzare interruttori normali per sezionare la linea elettrica.
- Utilizzare guanti protettivi durante le operazioni di installazione o manutenzione
- Tutte le procedure di manutenzione e installazione devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato
- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio può essere sostituita solo dal fabbricante o dal suo agente di assistenza.
- o una persona qualificata simile.
- Nel caso in cui l'apparecchio sia dotato di reattori dimmerabili, le sorgenti luminose devono essere regolate a piena potenza per un periodo minimo di 100 ore prima della regolazione. Nel caso in cui questa procedura non venga eseguita correttamente, le sorgenti luminose potrebbero non funzionare correttamente e la loro durata di vita si ridurrebbe rapidamente.


WARNING!

- Turn off the electrical feeding from the general electrical board during maintenance or installation operations. For safety reasons we recommend not to use normal switches for sectioning the electrical line.
- Use protective gloves during installation or maintenance operations.
- All maintenance and installation procedures must be performed by qualified personnel only.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- In the event the luminaire is equipped with dimmable ballast, the light sources have to be settled at full power for a period of minimum 100 hours before dimming. In the event this procedure has not carried out properly, the light sources may not work properly and their service life become rapidly reduced.

- ATENA LUX non si assume alcuna responsabilità per danni causati da prodotti modificati da terze parti o installati erroneamente.
 - Non gettare l'apparecchio o le sue parti come rifiuti domestici, ma effettuare il corretto riciclaggio secondo le norme del paese di destinazione del prodotto.

- ATENA LUX do not bear any responsibility for damages caused by products modified by third parties
 - Do not dispose the luminaire or its parts as household waste, but make the proper recycling according to the regulations of the country of destination of the product.

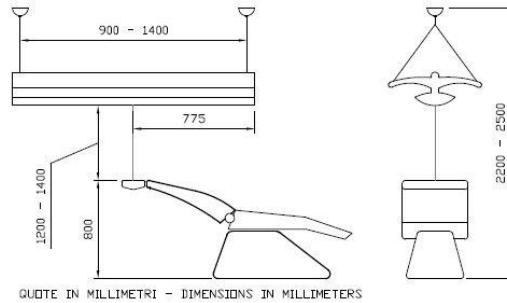


Figura 3 - Figure 3

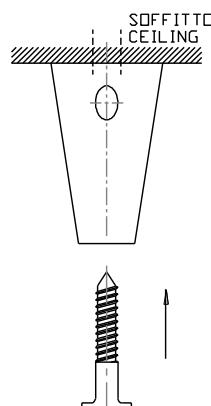


Figura 4 - Figure 4

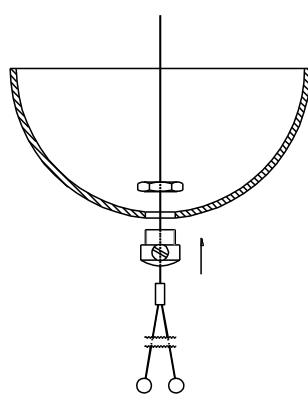


Figura 5 - Figure 5

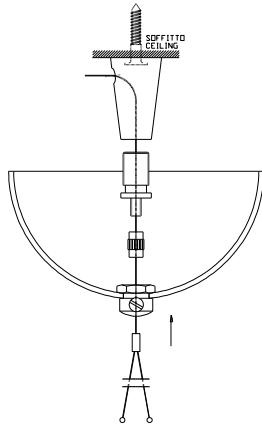


Figura 6 - Figure 6

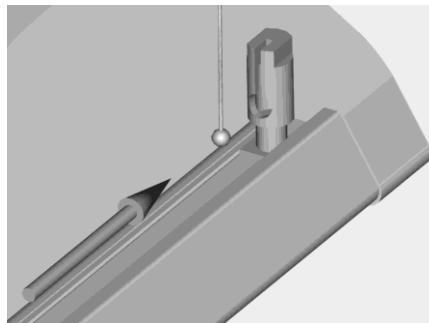


Figura 7 - Figure 7

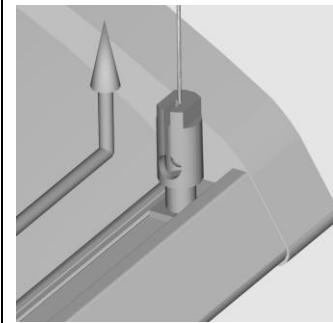


Figura 8 - Figure 8

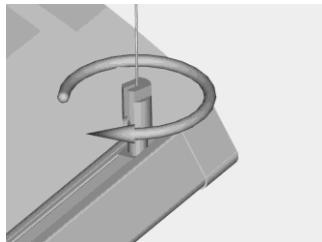


Figura 9 - Figure 9

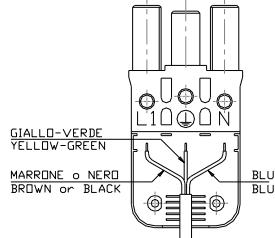


Figura 10 - Figure 10



Figura 11 - Figure 11

INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

- Realizzare 2 fori sul soffitto distanti tra loro circa 900 – 1400 mm. Si consiglia l'installazione dell'apparecchio, relativamente alla postazione odontoiatrica, secondo le indicazioni di figura 3.
- Inserire 2 tasselli da 5 mm (non in dotazione) nei fori appena realizzati.
- Fissare con delle viti M5 (non in dotazione) i componenti B1 (figura 2) ai tasselli, come illustrato in figura 4.
- Inserire la fune a Y (indicata come C in figura 2) attraverso gli elementi A3, A2 e A1 (come in figura 5) avvitandoli tra loro. Infilare gli elementi B3 e B2 nella fune a Y e avvitarli tra loro fino a bloccare lo scorrimento della fune all'altezza desiderata.
- Inserire la fune a Y attraverso gli elementi B3, B2 e B1 come da figura 6.
- Installare la plafoniera ancorando i terminali sferici delle funi a Y nelle apposite sedi facendoli scorrere verso l'esterno, come illustrato nelle figure 7 e 8.
- Serrare il bloccafune per impedire lo sfilamento della fune a Y come riportato in figura 9.
- Ripetere le operazioni descritte nei punti e) e f) per entrambi gli elementi di fissaggio.
- Collegare i cavi elettrici nella spina del connettore D secondo quanto riportato in figura 10.
- Connettere il la spina del connettore D alla presa corrispondente situata sulla struttura dell'apparecchio secondo quanto illustrato nella figura 11.

APPARATUS INSTALLATION

- Make 2 holes in the ceiling at a distance from each other of 1200 – 1500 mm. We suggest to place the light fixture, in relation to the dentist station, according to the indications reported in figure 3.
- Insert two 5 mm screw anchors (not supplied) into the holes just made.
- Fix with M5 screws (not supplied) the components B1 (figure 2) to the screw anchors, as reported in figure 4.
- Insert the Y wire (reported as C in figure 2) through the elements A3, A2 and A1 (as in figure 5) and screw them each other. Insert elements B3 and B2 through the Y wire and screw them until the wire is locked at the desired height.
- Insert the Y wire through the elements B3, B2 and B1, as in figure 6.
- Install the ceiling light fixture by anchoring the spherical endings of the Y wires in the appropriate lodgings, making them slide towards the outside as described in figures 7 and 8.
- Screw up the wire locker to avoid the exit of the Y cable endings as in figure 9.
- Repeat the operations described at points e) and f) for both the fastening elements.
- Connect the electrical wires into the plug of the connector D as reported in figure 10.
- Connect the plug D into the corresponding socket situated on the structure of the product as illustrated in figure 11.