



Figura 1 – Figure 1


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 funi 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).
- 1 tubi fluorescenti in numero e tipologia come riportato in tabella 1.

DATI DI TARGA

Serie:	MAGIC
Articoli:	341.....
Tensione:	220 ÷ 240 V ~
Frequenza:	50/60 Hz
Classe di isolamento:	I
Dimensioni:	1550x600x215 mm
Peso:	11 Kg
Grado di protezione:	IP20
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

Tabella 1	MAGIC 4.49	MAGIC 4.58	MAGIC 6.49	MAGIC 6.49/80
Potenza elettrica	4x49W	4x58W	6x49W	4x49W e 2x80W
Consumo	196W	232W	294W	356W
Alimentazione	Elettronica	Elettronica	Elettronica	Elettronica
Sorgenti luminose	Fluorescenza FL T16 (G5)	Fluorescenza FL T26 (G13)	Fluorescenza FL T16 (G5)	Fluorescenza FL T16 (G5)
Flusso luminoso totale	13800 lm	19100 lm	22900 lm	25200 lm
Temperatura di colore IRC	6500K IRC94	2x6500K IRC94 2x5400K IRC86	4x6500K IRC94 2x6500K IRC86	4x6500K IRC94 (49W) 2x6500K IRC86 (80W)

INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA

Gli apparecchi ATENA LUX, marcati CE e conformi alle più restrittive norme di sicurezza, sono intrinsecamente sicuri; ciononostante, Vi consigliamo di seguire scrupolosamente le istruzioni di questo manuale. La tensione di alimentazione a 230 VAC è molto pericolosa: ogni intervento di installazione o manutenzione va eseguito soltanto dopo aver sezionato la linea, e da parte di tecnico qualificato. La linea di alimentazione deve essere a doppio isolamento (cavo tripolare sguainato). Le lampade fluorescenti vanno maneggiate con cura: in caso di rottura potrebbero provocare ferite anche gravi. Non modificare gli apparecchi. ATENA LUX declina ogni responsabilità per danni derivanti da prodotti modificati.



Togliere tensione SEZIONANDO la linea; NON UTILIZZARE ASSOLUTAMENTE i normali interruttori accessibili a tutti.

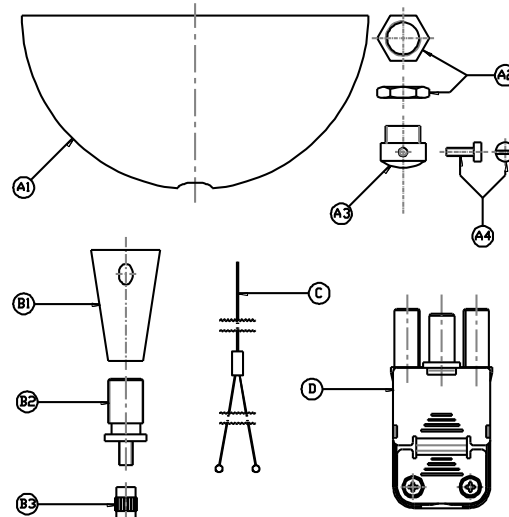


Figura 2 – Figure 2

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 adjustment 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.

RATING

Series:	MAGIC
Article:	341.....
Voltage:	220 ÷ 240 V ~
Frequency:	50/60 Hz
Insulation class:	I
Dimensions:	1550x600x215 mm
Weight:	11 Kg
Protection grade:	IP20
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	MAGIC 4.58	MAGIC 6.49	MAGIC 6.49/80
Electric Power	4x49W	4x58W	6x49W	4x49W e 2x80W
Consumption	196W	232W	294W	356W
Power Supply	Elettronica	Elettronica	Elettronica	Elettronica
Lighting source	Fluorescence FL T16 (G5)	Fluorescence FL T26 (G13)	Fluorescence FL T16 (G5)	Fluorescence FL T16 (G5)
Total lighting flux	13800 lm	19100 lm	22900 lm	25200 lm
Colour temperature CRI	6500K IRC94	2x6500K IRC94 2x5400K IRC86	4x6500K IRC94 2x6500K IRC86	4x6500K IRC94 (49W) 2x6500K IRC86 (80W)

GENERAL INFORMATION ABOUT SAFETY

ATENA LUX apparatuses, with CE mark, are in conformity with the safety laws. However, we suggest you to follow the instructions of this manual. The power supply at 230 VAC is very dangerous: every intervention of installation or maintenance has to be made after disconnecting the line and by qualified personnel only. The power supply cable has to be of the double insulation type (three-pole unsheathed cable). The fluorescent tubes have to be handled with care: if broken, they can cause serious wounds. Do not make any modification in the apparatus. ATENA LUX declines all responsibility for damages caused by modified products.



Cut off the electricity SECTIONING the line; DO NOT USE normal switches which can be used by everyone.

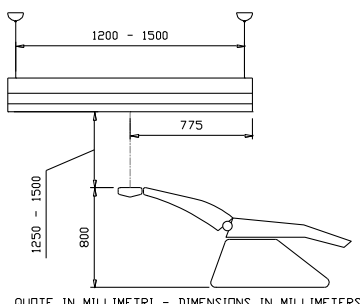


Figura 3 - Figure 3

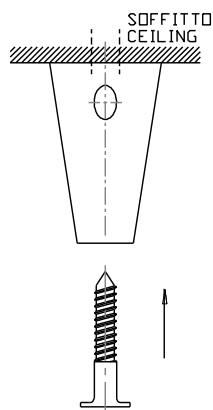
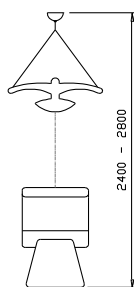


Figura 4 - Figure 4

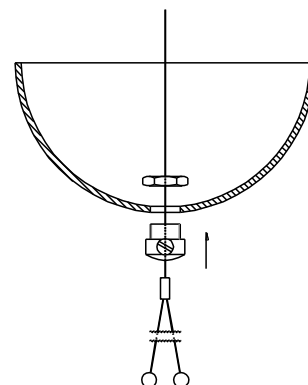


Figura 5 - Figure 5

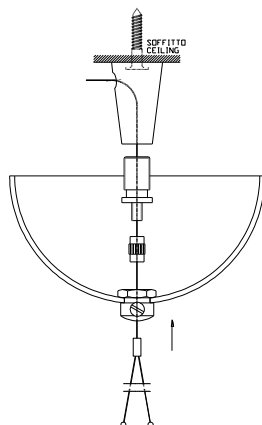


Figura 6 - Figure 6

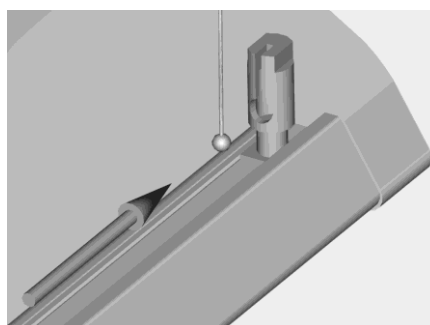


Figura 7 - Figure 7

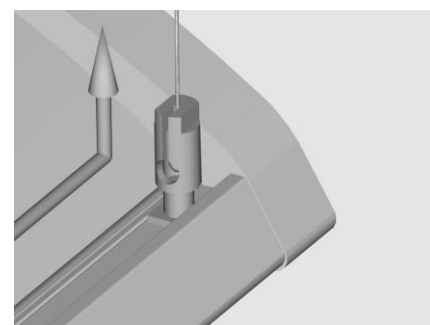


Figura 8 - Figure 8

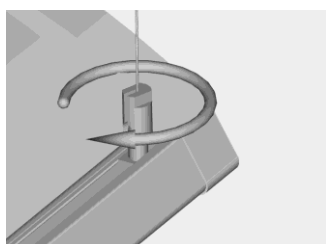


Figura 9 - Figure 9

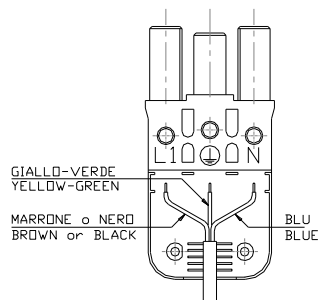


Figura 10 - Figure 10

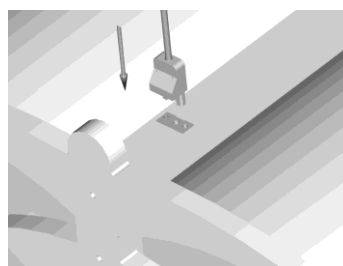


Figura 11 - Figure 11

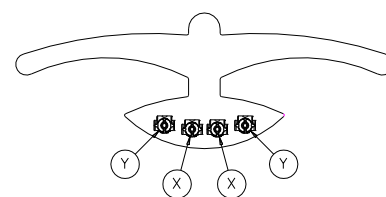


Figura 12 - Figure 12

INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

- Realizzare 2 fori sul soffitto distanti tra loro circa 1200 – 1500 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 in 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.
- Installare le lampade nell'apparecchio come da figura 12, connettendo in posizione X (centrale) le due lampade Ra = 1B (6000 K) e in posizione Y (laterale) le due lampade Ra = 1A (5400 K).

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 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.
- Install the lamps into the apparatus as in figure 12, connecting in X position (central) the two lamps Ra = 1B (6000 K) and in Y position (lateral) the two lamps Ra = 1A (5400 K).