

MEDICAL LIGHTING

Dental Solution



atena lux[®]

Atena Lux propone una scelta completa per le esigenze di ogni **studio dentistico**, lampade a sospensione dal design originale e dalle efficienti caratteristiche illuminotecniche.

Alternative eleganti e raffinate anche per l'illuminazione degli **ambienti** che circondano lo studio dentistico e che sono luogo di vita quotidiana.

Atena Lux illumina, arreda e personalizza l'ambiente di lavoro donandoti in qualsiasi momento una giusta visione della vita.

Le lampade Atena Lux illuminano regalando emozioni

Atena Lux lamps light up giving emotions

Atena Lux offers a complete choice of lighting fittings for **dental surgeries** characterized by exclusive design and high lighting-technique performances.

*Atena Lux has also thought about the way to light up the **spaces** which surround the dental surgery and which are the theatre of our daily life.*

Atena Lux lights up, furnishes and personalizes your working environment in order to give you always the right view of your life.



SURGERY	4
Moon Led	4
7Lux	6
Magic	8
Genie	10
3Line	12

AMBIENT	14
Way	14
Karma	16
Frame	18
Touch	20

TECHNICALS	22
-------------------	-----------



Moon Led

Con le sue forme semplici ed ergonomiche MOON LED assicura condizioni di lavoro perfette e allo stesso tempo caratterizza l'ambiente.

MOON LED rappresenta la nuova frontiera dell'illuminazione dentale: un sistema di illuminazione costituito da LED dimmerabili e LED RGB consente di regolare l'intensità della luce durante le ore di lavoro e creare un'atmosfera rilassante e dinamica nella fasi pre e post visita.

With its simple and ergonomic shape, MOON LED assures perfect working conditions and personalizes the environment at the same time.

MOON LED represents a new lighting concept for the dental field: a lighting system equipped with dimmable and RGB LED lighting sources which allow to adjust the intensity of the light during the working hours and create a relaxing and dynamic atmosphere before and after the medical examination.





7Lux

Questa lampada a sospensione rappresenta il perfetto connubio tra struttura meccanica e le sue sorgenti luminose ad altissima resa cromatica.

Dotata di un sensore di luminosità, 7LUX è in grado di regolare l'intensità luminosa in funzione della luce naturale, consentendo un risparmio energetico fino al 70%.

Con il suo stile minimale e la profondità molto contenuta 7LUX è una soluzione in linea con i più moderni stili architettonici.

This suspended lighting fitting represents a perfect combination between the mechanical structure and high efficiency and chromatic rendering of the luminous sources.

A mini photodetector enables to maintain the luminous level desired during all the day, adjusting the light intensity in relation to the natural light, 7LUX can reach an energy saving up to 70%.

With its minimal style and reduced thickness, 7LUX can be easily integrated to the most modern architectural concept.





Magic

Grazie alle sue caratteristiche tecnico-costruttive MAGIC unisce la capacità di fornire una notevole quantità di luce alla caratteristica diffusione dei fasci luminosi, equilibrando le luminanze ed evitando così l'abbagliamento e l'affaticamento. MAGIC diffonde in modo multidirezionale e ottimale la luce illuminando il campo operatorio sia direttamente, sia indirettamente.

Thanks to its lighting and structural characteristics, MAGIC assures a high lighting performance, characterized by a well-balanced emission of the light and a complete absence of dazzling and visual strain. A perfect illumination of the operating area is assured by the direct lighting emission and the reflection of the indirect light emitted by MAGIC.





Genie

La forma arrotondata di questa lampada permette una perfetta diffusione della luce a 360° in tutta la stanza. La sua struttura a luce diretta e indiretta permette di illuminare perfettamente sia la zona operativa che le aree circostanti, nel rispetto delle normative di riferimento per l'illuminazione degli studi dentistici (EN 12464-1). Grazie alle sue dimensioni più compatte GENIE si rende particolarmente adatta all'installazione in ambienti con altezze ridotte.

The special rounded shape of GENIE permits a 360° lighting diffusion inside of the room. Its body emits direct and indirect light and illuminates perfectly the operative and the surrounding areas, in compliance with the reference Normative for the illumination of the dental cabinets (EN 1246-1). With its compact shape GENIE is particularly indicated for rooms with ceiling with a reduce height.





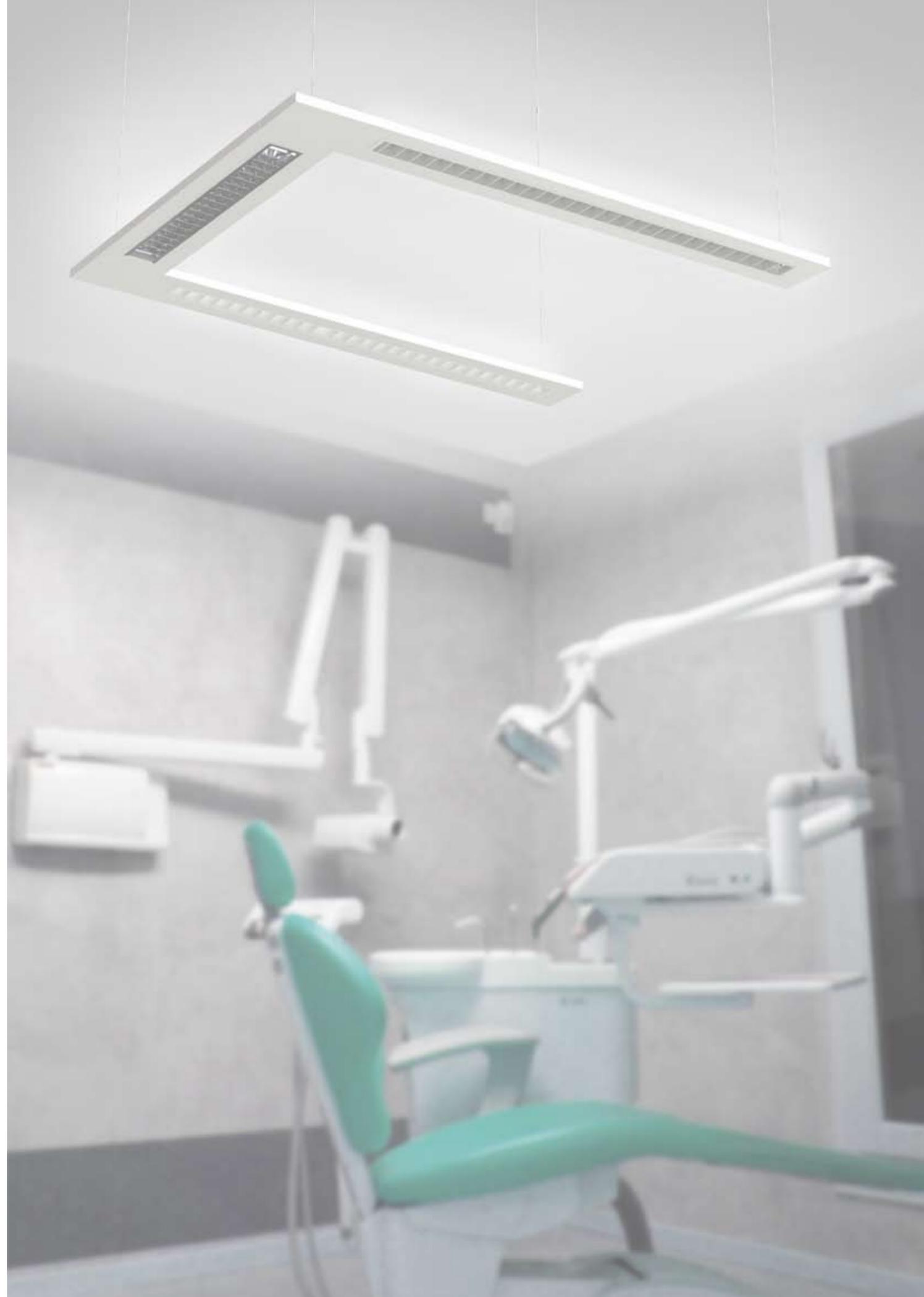
3Line

Grazie alla combinazione di tre corpi lampada, 3LINE è un sistema luminoso piacevole e di facile installazione. Il sistema, composto da tre lampade con un corpo sottile ed elegante, illumina perfettamente con luce diretta e indiretta la zona operativa e le aree circostanti.

Le sorgenti luminose e l'ottica a bassa luminanza utilizzate garantiscono elevate prestazioni illuminotecniche e allo stesso tempo limitano il più possibile l'abbagliamento.

Thanks to the combination of three lighting fittings, 3LINE is a smart and a very easy to install lighting solution. Three lamps, with a slim and an elegant body, compose this lighting system that enlightens perfectly the operative area and the surrounding spaces with its direct and indirect light.

The luminous sources and the low luminance lamellar optics assure the high lighting performances and, at the same time, avoid dazzles as much as possible.





Way

Questo sistema modulare è composto da un profilo in estruso di alluminio, caratterizzato da uno stile minimale dalla geometria contenuta.

Grazie alla gamma completa di accessori, WAY è versatile e semplice da installare: disponibile nelle versioni da incasso, plafone e sospensione, e per ambienti di prestigio non manca nelle versioni a parete e a piantana. Il sistema può alloggiare sorgenti luminose a fluorescenza, LED e LED RGB.

This modular system is made of extruded aluminium profiles with a minimal and regular design.

The complete range of accessories offers maximum design flexibility and easy way of installation: WAY can be recessed, surface mounted, suspended and, for prestigious environments, is also available as wall or floor light. The system can be equipped with fluorescent tubes, LEDs, RGB LEDs.





Karma

La serie di apparecchi ad incasso KARMA alloggia sorgenti LED ad alta resa illuminotecnica. Pensati per soddisfare le moderne necessità di illuminazione di corridoi, sale d'attesa ed ambienti di passaggio, questi faretto sono disponibili nella versione semplice oppure con anello decorativo.

KARMA può sostituire i tradizionali downlight con lampade fluorescenti, garantendo gli stessi livelli di illuminamento ma un notevole risparmio energetico.

The range of recessed downlights KARMA is equipped with high lighting performances LED sources. They are particularly indicated to enlighten corridors, waiting rooms and other transit areas. Two versions are available: simple or with a decorative ring.

KARMA can easily substitute traditional downlights with fluorescent lamps, assuring the same level of light but with a considerable energy saving.





Frame

La gamma degli apparecchi FRAME include un'ampia scelta di soluzioni a sospensione e a parete dal design semplice e moderno. Nella versione a pannello o mensola luminosa, questa lampada può arricchire l'arredamento della sala d'attesa o dell'ufficio, mentre la versione con specchiera illuminata personalizza e completa l'ambiente bagno con essenzialità e raffinatezza. La serie FRAME è disponibile sorgenti luminose a fluorescenza, LED e LED RGB.

The range of FRAME fittings includes a wide choice of suspended and wall lighting solutions with a simple and modern design. The luminous panel or shelf version of FRAME enriches the furnishing of the waiting room and the office, while the luminous mirror personalizes the bathroom with creativity and style.

The fittings of this range are available with fluorescent tubes, LEDs, RGB LEDs.

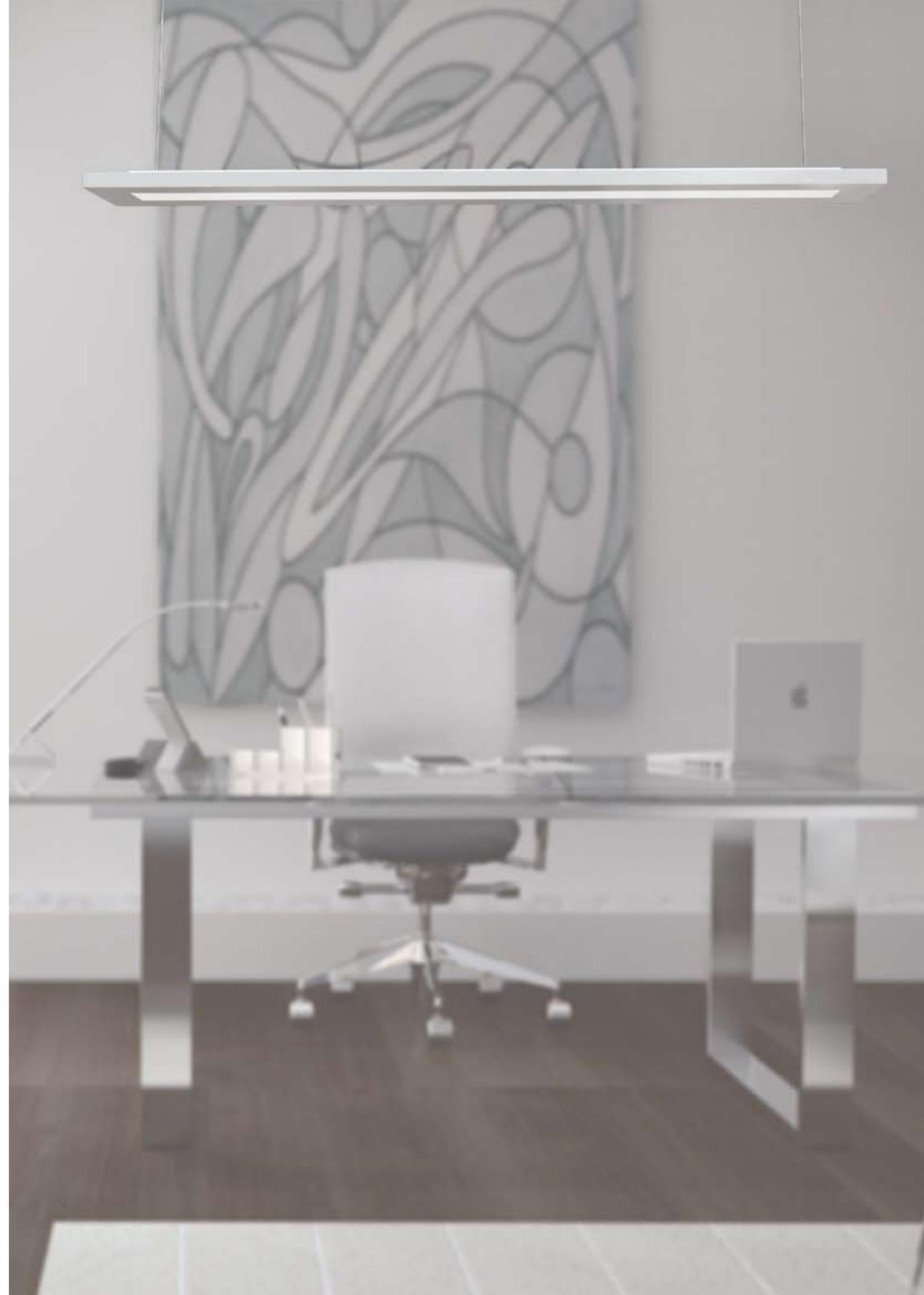




Touch

Linearità, eleganza, sobrietà: sono questi gli elementi che rendono TOUCH la perfetta scelta per illuminare con effetto e stile ogni tipo di ambiente. TOUCH è una plafoniera a sospensione a emissione diretta e indiretta che, nei suoi soli 25 mm di spessore, combina estetica raffinata ed elevate prestazioni illuminotecniche. Con il suo particolare trattamento a vernice brillantata, bianca o grigia, si adatta particolarmente agli ambienti dal design moderno.

Linearity, elegance, simplicity: these are the elements which make TOUCH the perfect solution to light up with style any kind of environment. TOUCH is a suspended luminaire with direct and indirect emission which, with its 25 mm of thickness only, combines refined shape with excellent lighting-technique performances. Thanks to its special rough metallic painting treatment, in white or grey, it is suitable for environments with a modern design.





PERFETTA RIPRODUZIONE DEI COLORI

- LED e tubi fluorescenti (T16 e T26) ad elevata efficienza luminosa
- Luce del giorno, temperatura di colore da 5000K a 6500K
- Fedele riproduzione dei colori (IRC>90)

EXCELLENT COLOUR RENDERING

- High luminous efficiency LED and linear lamps (T16 and T26)
- Day Light (6500K)
- Perfect reproduction of colours (CRI>90)

FUNZIONE GLOW SENSOR

- Mini sensore di luminosità in grado di mantenere per l'intero arco della giornata il livello luminoso desiderato
- Consente un risparmio energetico fino al 70%
- Favorisce il rilassamento del paziente

GLOW SENSOR FUNCTION

- A mini photodetector enables to maintain the luminous level desired during all the day
- Energy saving up to 70%
- It helps the patient's relaxation

FUNZIONE EVERLIGHT

- Illuminazione di emergenza integrata
- Conforme agli standard UNI EN 1838
- LED di presenza rete

EVERLIGHT FUNCTION

- Equipped with an emergency lighting system
- Compatibility with standard specifications UNI EN 1838
- Electric power network LED indicator

LED RGB & FOTOBIOLOGICO (Moon Led)

- Cambio colore RGB configurabile con telecomando per creare atmosfere dinamiche e rilassanti
- Sicurezza fotobiologica delle lampade conforme alla norma EN 62471
- Sorgenti LED certificate come Gruppo Esente

RGB LED & PHOTOBIOLOGICAL (Moon Led)

- Configurable RGB lighting by specific remote control
- Photobiological safety LED sources in accordance with standard EN 62471
- LED sources certificated as Exempt Group

QUALITA'

- Prodotti di classe energetica A o superiore
- Progettazione e produzione 100% Made in Italy
- Materiali di prima scelta ad elevato standard qualitativo

QUALITY

- Products from energetic class A or more
- Design and production 100% Made in Italy
- First choice materials and high quality standards



	Moon Led	7Lux	Magic	Genie	3Line
POTENZA POWER	150W	6 x 49W + 1 x 14W	4 x 58W 6 x 49W 4 x 49W + 2 x 80W	6 x 58W	4 x 49W + 2 x 54W
CONSUMO CONSUMPTION	156W	326W	232W 294W 356W	348W	316W
SORGENTE SOURCE	LED	Fluorescent tubes	Fluorescent tubes	Fluorescent tubes	Fluorescent tubes
TEMPERATURA COLORE COLOUR TEMPERATURE	5000K	6500K	5400K - 6500K	6500K	6500K
DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)	∅820x75	1534x658x68	1550x600x215	1573x470x94	1750x1625x25
IRC CRI	>93	>90	>90	>90	>90
CLASSE ENERG. ENERG. CLASS	A++	A	A	A	A

NORMATIVE & PROVE DI LABORATORIO

- Prodotti conformi alle norme EN 12464-1 e ISO 9680:2007
- Forniti di rapporto di prova secondo i severi standard EN 60601

REGULATIONS & LABORATORY TESTS

- Products made in accordance with standards EN 12464-1 and ISO 9680:2007
- Supplied with laboratory tests report according to the strict standard EN 60601

Dimmable / Dimmerabile

Glow Sensor

Emergency / Emergenza

Led RGB

Photobiological / Fotobiologica



atena lux[®]
www.atenalux.com

Atena Lux srl
30020 Gruaro (VE)
via A. De Gasperi 52/A
Italy

 +39 0421 760100

 +39 0421 760225

 medical@atenalux.com

 atenalux

100%
Made in
ITALY
