



### Servizio di consulenza

Ti aiutiamo a scegliere la giusta versione della lampada per il tuo studio dentistico

#### Consultancy service

We help you to choose the right version of the luminaire for your dental clinic



### Progetti su misura

Realizziamo progetti illuminotecnici su misura

#### Customized projects

We realize lighting calculations and special studies for customized creations

VERSIONI Versions	
7LUX7LUX/EM7LUXGS7LUXGS/EM	
Struttura Body	Acciaio Sheet steel
Colore Colour	Bianco (RAL 9016) White (RAL9016)
Emissione luminosa Light emission	Emissione diretta - indiretta (60%-40%) 60% up - 40% down
Alimentazione Wiring	Elettronica Electronic
Potenza elettrica Electric power	6x49W + 1x14W
Consumo (W) Consumption (W)	1 - 326 W
Assorbimento (A) Absorption (A)	0,1 - 1,46 A
Accensione Ignition	Singola Single
EVER LIGHT System EVER LIGHT System	- ✓ - ✓
GLOW SENSOR function GLOW SENSOR function	- - ✓ ✓
Sorgenti luminose Luminous source	n° 6 neon T5 49W/965 + n° 1 neon 14W/865
Temperatura di colore Tcp Colour temperature Tcp	6500K
Resa cromatica IRC Chromatic yield CRI	>93
Flusso luminoso Luminous flux	21800 lm
Livelli di illuminamento Illumination level	1850 lux at 1,20 mt
Ideale per superfici di lavoro Enlightened area	18 m²
Installazione Installation	N° 4 cavetti di acciaio no.4 steel cable suspensions
Classe di isolamento Insulation class	I
Grado di protezione Protection level	IP 40
Dimensione Dimensions	1534x658x68
Peso (Kg) Weight (Kg)	18,5 Kg

### Caratteristiche tecniche

#### Specifications



**atena lux**  
www.atenalux.com

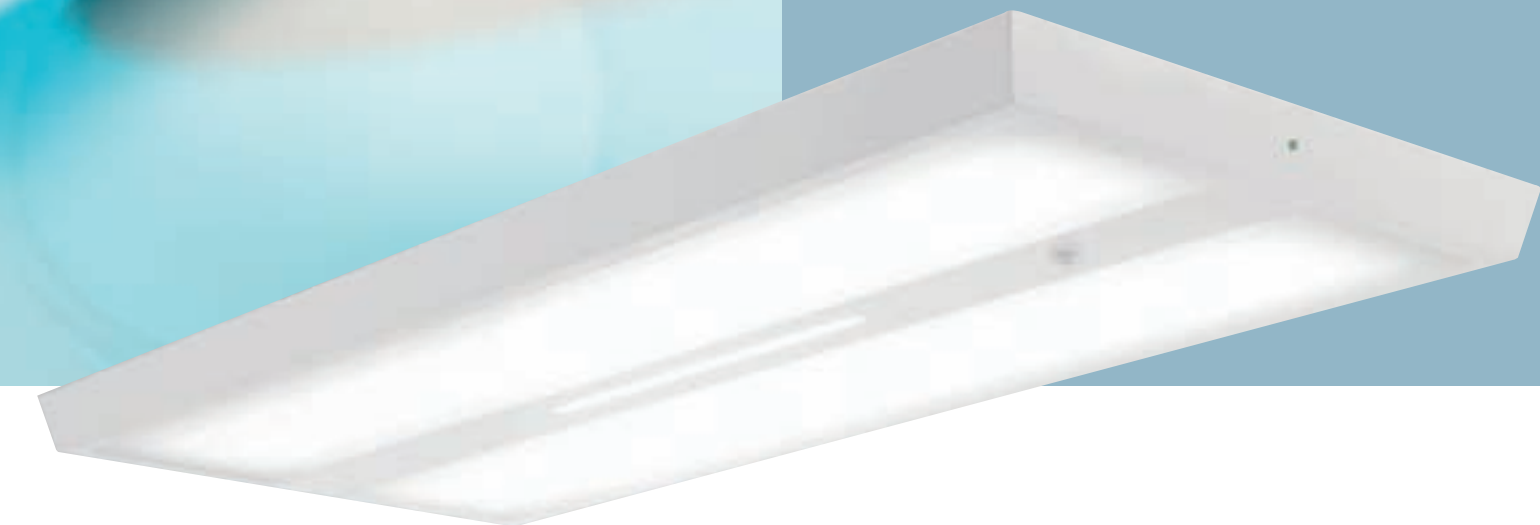
via A. De Gasperi 52/a  
30020 Gruaro (VE) Italy  
T +39 0421 760100 r.a.  
F +39 0421 760225

medical@atenalux.com  
Skype: atenalux

DENTAL SOLUTIONS  
medical lighting

7LUX

FD-7LUX ed.10/2009 www.atenalux.com



**atena lux**  
www.atenalux.com

# 7LUX

Molto spesso, quando si sceglie un prodotto per illuminazione, si pensa solo alla sua estetica o alla resa luminosa, trascurando il più delle volte un aspetto molto importante: l'influenza che la luce ha sul corpo umano.

Dai laboratori Atena Lux è nato quindi un apparecchio che, con il perfetto connubio tra struttura meccanica e le sue sorgenti luminose ad altissima resa cromatica, elimina tutte le problematiche derivate dallo scorretto uso della luce.

Basta zone d'ombra, luce insufficiente o abbagliamento, falsa percezione dei colori o consumi eccessivi...ora c'è 7LUX, la luce che pensa al tuo benessere...

Often, when we choose a lighting fitting, we pay special attention to its appearance or luminous rendering, ignoring most of the times an aspect which is very important: the influence of the light on the human body.

But Atena Lux is different and has studied 7LUX under any aesthetical and functional point of view, trying hard to understand how the light can act on the mood and body of a person who is exposed to it and how can cause tiredness and depressive effects which are, even though light, never desirable.

Atena Lux has therefore created a luminaire which avoids, with the perfect combination between its mechanical structure and high efficiency and chromatic rendering of the luminous sources, all the problems which may come from an incorrect use of the light.

Stop to shade, poor light or dazzles, wrong perceptions of the colours or excessive electrical consumptions...now there is 7LUX, the light for your wellness...

## Design armonioso e compatto

- Stile minimale in tendenza con le attuali strutture architettoniche
- Profondità molto contenuta (solamente 6,7 cm) che la rende una soluzione ideale anche per soffitti molto bassi

## Elegant and simple design

- Minimal style in harmony with the current architectural design
- Reduced thickness (only 6,7 cm): ideal solution for rooms with low ceiling (less than 270 cm)

## EVERLIGHT function

- 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

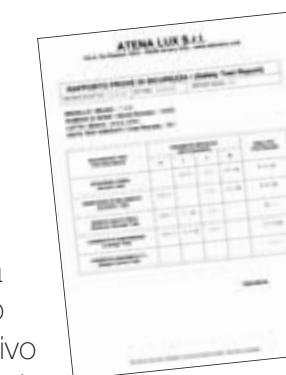


## Elevata qualità ed affidabilità

- Materiali di prima scelta ad elevato standard qualitativo
- Elevate prestazioni (fino a 1850 lux a 1,20 m)
- Prodotto conforme alle norme EN 12464-1 e ISO 9680
- Fornita completa di rapporto di prova secondo i severi standard EN 60601

## High quality and safety

- Top grade and high quality standard materials
- High performances (up to 1850 lux at the height of 1,20m)
- In conformity with the standard specifications of rules EN 12464-1 and ISO 9680
- Furnished with a test report according to the strict standard EN 60601



## Perfetta riproduzione dei colori

- Tubi fluorescenti T16 ad elevata efficienza luminosa
- Luce del giorno (6500K)
- Fedele riproduzione dei colori (IRC>93)

## Excellent colour rendering

- High luminous efficiency T16 linear lamps
- Day Light (6500K)
- Perfect reproduction of colours (CRI>93)



7 Lux: IRC >93

7 Lux: CRI >93



IRC<90: non permette una riproduzione fedele dei colori

CRI <90: no good colour reproduction



## GLOW SENSOR function

- Mini sensore di luminosità in grado di mantenere per l'intero arco della giornata il livello di luminosità desiderato
- Regolazione dell'intensità luminosa in funzione della luce naturale
- Consente risparmi 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
- Adjustment of the light intensity in relation to the natural light
- Energy saving up to 70%
- It helps the patient's relaxation

## Pulizia sicura

- Protetta contro la polvere e gli spruzzi dei comuni disinfettanti
- Facile da pulire

## Safe Cleanliness

- Protected against dust and water splashes
- Easy to clean