

**NEW****LED**

ARMONIA

ARMONIA è un **pannello multifunzionale** progettato per essere un valido elemento d'illuminazione medica, presentando le caratteristiche di un complemento d'arredo dal design personalizzabile e dalle finiture eleganti. Dotato di sorgenti LED, ARMONIA favorisce un adeguato livello d'illuminazione all'interno della stanza garantendo un notevole risparmio energetico, completando la sua funzionalità grazie anche all'implementazione degli impianti per i gas medicinali.

*ARMONIA is a **multifunctional panel** realized as a valid medical lighting element with the features of a furnishing accessory, with custom design and elegant finishing.*

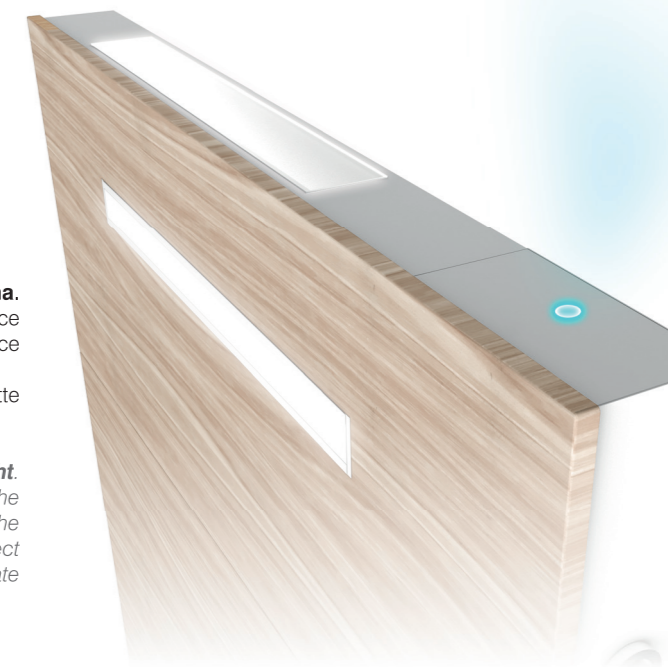
Realized with LED lighting sources, ARMONIA guarantees the perfect lighting level inside the room, giving an important energy saving and completing its functionality thanks to its suitability for the medical gases systems implementation.



ILLUMINAZIONE LIGHTING

ARMONIA è in grado di fornire **luce lettura, luce visita e luce notturna**. Per la luce visita è prevista l'accensione totale dei LED, mentre la luce lettura viene predefinita tramite un sistema di commutazione che riduce la potenza e conseguentemente il flusso luminoso. La luce generale indiretta viene invece gestita separatamente e permette di illuminare completamente la stanza di degenza.

*ARMONIA has the **reading, the examination and the night light**. The examination light needs the complete power of the LEDs while the reading light is settled by an electronic switching system that reduces the power and, as a consequence, the luminous flux of LEDs. The indirect general light is controlled separately and enables to completely illuminate the patient room.*



GAS MEDICINALI e UTENZE ELETTRICHE MEDICAL GASES and ELECTRICAL SERVICES

ARMONIA può essere predisposto per i gas medicinali e le utenze elettriche sia **frontalmente** che **lateralmente**, a seconda delle esigenze di progetto.

*ARMONIA can be prepared with outlets for medical gases and electrical sockets on the **frontal side** or on the **lateral side**, according to the project requirements.*

FINITURA FINISHING

ARMONIA ha una struttura in acciaio verniciato e dei pannelli frontali in **MDF** rimovibili per garantire l'ispezionabilità interna. Questi pannelli sono dotati di **certificazione di resistenza al fuoco** e di **idrorepellenza**, svolgono una funzione tecnica per nascondere i cablaggi ed una funzione estetica, caratterizzando l'ambiente. Oltre alle tradizionali tinte RAL, su richiesta sono disponibili finiture in legno naturale per la loro decorazione.

Grazie ai materiali particolari utilizzati per la sua produzione, ARMONIA risulta un prodotto durevole nel tempo e adatto all'installazione in ambienti dove l'igiene e la praticità hanno primaria importanza.

*ARMONIA is made of a painted steel structure and frontal panels made of **MDF** material, removable to guarantee internal inspection. These panels are **fire resistant certified** and **waterproof** and have the function of masking the wiring and the aesthetical function of characterizing the medical environment. On request, in addition to the traditional RAL colors, other wood finishing are available.*

Thanks to the particular materials used for its production, ARMONIA results a long lasting product, suitable for the installation in places where hygiene and practicality are the main exigencies.



Rovere
Durmast



Promenade
Promenade



Larice
Larch

CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS

ARMONIA è un **sistema estensibile** nell'asse orizzontale. La larghezza minima standard è di 1410mm, misura ideale in caso di un solo posto letto. Per misure superiori a quest'ultima è necessario l'utilizzo di più pannelli in legno, la **precisione degli accostamenti** renderà quasi impercettibile lo stacco tra l'uno e l'altro.

ARMONIA horizontal axis **can be extended**. The minimum standard width is 1410mm, an ideal measure in case of one single bed. For bigger lengths, it is necessary to use more wood panels adding one to each other, the **precision in combination** makes the interval imperceptible.



ARMONIA G

Sistema configurato con canale singolo laterale, luce diretta e indiretta, pannello in MDF.

Configured system with a single lateral channel, direct and indirect light, double panel.

Le caratteristiche dimensionali e le prestazioni illuminotecniche sono riferite alle configurazioni standard. I dispositivi della serie ARMONIA possono essere configurati con caratteristiche differenti in base alle esigenze impiantistiche. I prodotti della serie ARMONIA non sono destinati al territorio della Germania.

Dimensional characteristics and lighting performances make reference to the standard configuration. ARMONIA devices can be configured with different features, according to the system exigencies. ARMONIA devices are not intended for the German market.

Grazie all'importante **flessibilità** che ci contraddistingue, su richiesta è possibile applicare al sistema ARMONIA alcuni **accessori**, come ad esempio la tenda divisoria, per garantire una maggior riservatezza al paziente, o la retroilluminazione RGB per rendere gli ambienti più confortevoli.

La tenda, dotata di un supporto telescopico estraibile e pieghevole, è realizzata da fibre tessili ignifughe ed antibatteriche, e viene riposta all'interno di un contenitore chiuso da un'anta priva di maniglia, apribile automaticamente mediante una semplice pressione.

Thanks to the great **flexibility** of our production department, on request ARMONIA can be equipped with several **accessories**, such as a room-divider system to guarantee more privacy for patient or RGB backlight to make rooms more comfortable.

The curtain, equipped with a removable and foldable telescopic support, is made of fire-resistant and antibacterial textile fibers, and it is stored inside a no-handle cover casing that can be opened automatically by a simple pressure.



NORMATIVE DI RIFERIMENTO REFERRING REGULATIONS

- **93/42/CEE** Direttiva sui dispositivi medici
European Directive about medical devices
- **CEI EN 60601-1** Sicurezza apparecchi elettromedicali
Safety of electro-medical devices
- **UNI EN ISO 11197** Sicurezza apparecchi elettromedicali
Safety of electro-medical devices
- **EN 60598** Sicurezza elettrica
Electrical security
- **EN 62471** Sicurezza fotobiologica
Photobiological safety
- **EN 55015, EN 61000** Compatibilità elettromagnetica
Electromagnetic compatibility



atena lux®
www.atenalux.com



Atena Lux srl

via Alcide De Gasperi 52/A,
30020 Gruaro - Venice, Italy

Tel: +39 0421 760100

Fax: +39 0421 760225

Mail: info@atenalux.com



100% MADE  in ITALY