



## STIMMUNGSVOLLE BILDER & INNOVATIVE TECHNOLOGIE



In fensterlosen Räumen ermöglicht **NATURE Lux** den Blick in die Natur durch fensterähnliche Paneele



[integromed-innovation.de](https://integromed-innovation.de)

**INTEGROMED**  
Integrated Medical Solutions  
INTEGROMED GmbH  
Zimmerstr. 1 • 04109 Leipzig/Germany  
[www.integromed.de](http://www.integromed.de)



© Copyright 2022 Integromed GmbH.  
Alle Angaben können ohne vorherige Ankündigung ergänzt, entfernt oder geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

11/2022

**INTEGROMED**  
Integrated Medical Solutions

**NATURE Lux**



Steuerbare, hochauflösende Motivlichtwände

# NATURE Lux

## ALLE VORTEILE IM ÜBERBLICK



**NATURE Lux** – die hochauflösenden Motivlichtwände schaffen im Raum ein einzigartiges Naturerlebnis und haben dabei ihren Fokus auf einem möglichst hohen Lumen-Wert. Dieser hat eine starke Wirkung auf Raum- und Betriebsatmosphäre, sowohl in ästhetischer Hinsicht als auch in der grundlegenden positiveren Empfindung dieser Räume.

**Erhältlich als Decken- und Wandmodule.**



### Qualität – Made in Germany

**NATURE Lux** wird aus Überzeugung in Deutschland gefertigt. Das Konzept ist innovativ und erfüllt höchste Qualitätsstandards.



### Positives Raumgefühl

**NATURE Lux** setzt auf die positiven Effekte von Licht und natürlichen Motiven auf das menschliche Allgemeinbefinden und erzeugt damit eine einzigartige Wohlfühlatmosphäre.



### Einzigartiges Bildmaterial

**NATURE Lux** steht exklusiv mit einem High-Quality Stockportal in Verbindung, um eine Vielzahl an extrem hochauflösenden Motiven kostengünstig bereitstellen zu können.



### Umweltfreundlich

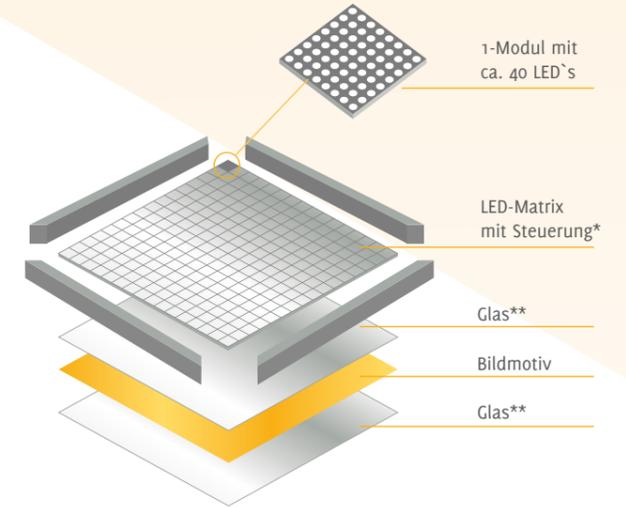
**NATURE Lux** ist für die Welt von Morgen. Unsere LED-Paneln sind sehr sparsam und halten bis zu 50.000 Stunden. Sparen Sie so bis zu 85 % an Energie.



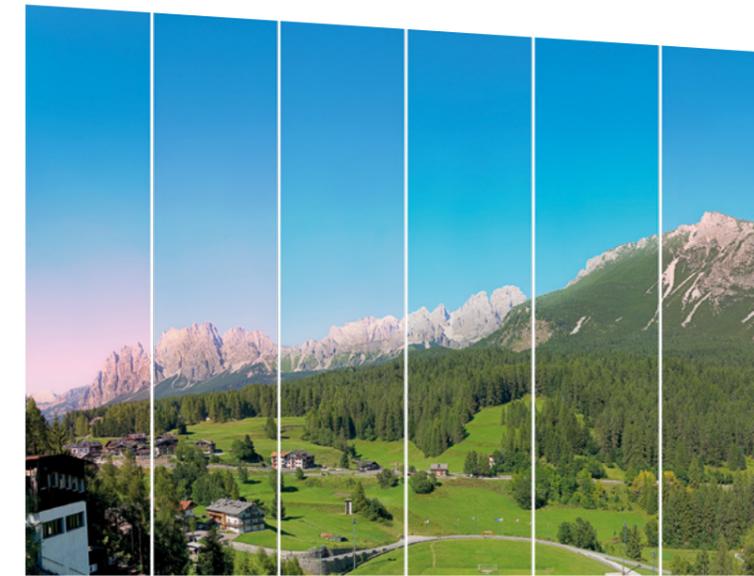
## STEUERBARE LED-MATRIX

Mit seinen besonderen Eigenschaften ist **NATURE Lux** eine ideale Lösung für Gesundheitseinrichtungen mit kleinen Räumen oder solche mit wenig Tageslicht. Mit der LED-Matrix trägt das Produkt erheblich zur Beleuchtung bei. Die Farbtemperatur der steuerbaren LED-Matrix kommt dem echten Tageslicht sehr nah. An die Lichtlösung kann außerdem passende Musik angeschlossen und per Bluetooth gesteuert werden. So steht **NATURE Lux** für eine gesunde Umgebung, die in das Konzept des „Healing Environment“ passt.

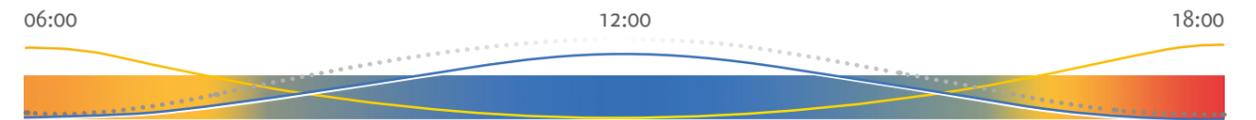
Die Panels werden ab einer Größe von 60 x 60 cm bis zu 300 x 180 cm hergestellt. Die Module sind variabel zusammensetzbar und somit für kleine und große Räume geeignet. **NATURE Lux** kann schnell und einfach verbaut werden. Es werden lediglich die aktuellen Kacheln durch **NATURE Lux - Panels** ausgetauscht und an den Strom nach einfachem Plug & Play Prinzip angeschlossen.



\* Die LED-Matrix simuliert die weiße Farbpalette des Tageslichts.  
\*\* Das Material Glas wird je nach Gewichtsstufe eingesetzt und trägt entscheidend zur Stabilität von **NATURE Lux** bei. Auch Sicherheitsglas oder Plexiglas ist je nach Anwendungsbereich möglich.



## KÜNSTLICHE SIMULATION VON TAGESLICHTFARBEN



Echtes Tageslicht verändert sich ständig.

Patienten auf der Intensivstation verlieren erfahrungsgemäß das Zeitgefühl bei einem langen Aufenthalt. Schlafstörungen bei diesen Patienten sind auch ein bedeutendes Problem, diese führen zu Müdigkeit, hormonellen und metabolischen Problemen. Es ist daher notwendig, das circadiane System zu synchronisieren. Durch die positive Ablenkung von **NATURE Lux** haben die Patienten während ihrer Genesung mehr Mut und weniger Schmerzen.

Das dynamische Tageslicht von **NATURE Lux** ist ein sehr realistischer Ansatz für echtes Tageslicht. Die zwei-farbigem LED-Leuchten (warmweißes und kaltweißes Licht) simulieren einen natürlichen Verlauf von Morgen-, Nachmittags- und Abendsonnenlicht. Das stimuliert einen natürlichen Fluss des Biorhythmus und schafft eine natürlichere Wahrnehmung des Tageslichts.