

LICHT NACH IHRER WAHL

TUNABLE
WHITE

Das Klima und die Atmosphäre hängt von sehr vielen Faktoren ab, einer der wichtigsten ist das Licht, das Licht beeinflusst das Raumklima. Die Lichtfarbe sowie die Lichtstärke kreiert die Atmosphäre der Gemütlichkeit, oder das Gegenteil. Der Abstrahlwinkel ermöglicht das hervorheben wichtiger Elemente und Unterdrückung dieser, die nicht auffallen sollten.

Licht kreiert Formen, Farben, Texturen, Grenzen. Licht schafft das Klima und kreiert die Räume.

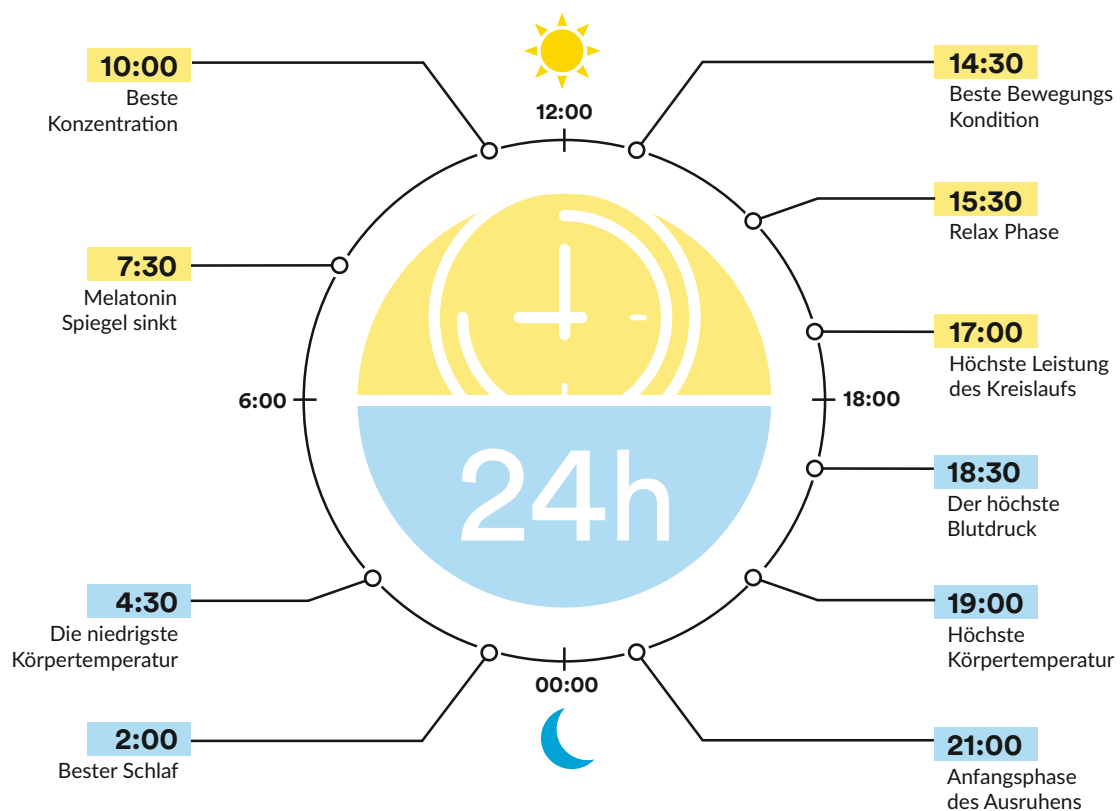
Einwirkung des Lichts auf Menschen

Dank der technologischen Entwicklung sind wir in der Lage zu entscheiden über die Helligkeit, die Farbe und anderer Parameter des künstlichen Lichtes, dieses kann stark unser Wohlbefinden beeinflussen. Das nimmt auch einen starken Einfluss auf unsere Konzentration sowie das Wohlbefinden. Laut medizinischer Studien, soll die Art des Lichtes möglichst den Tages-

licht ähneln, so dass es an das Tagesverlauf des Menschen angepasst ist. Das ermöglicht die Stärkung der Leistungsbereitschaft, gerade dann, wenn diese benötigt wird und die Leistungsbereitschaft herunterfahren wenn unser Körper sich der Schlafphase nähert.

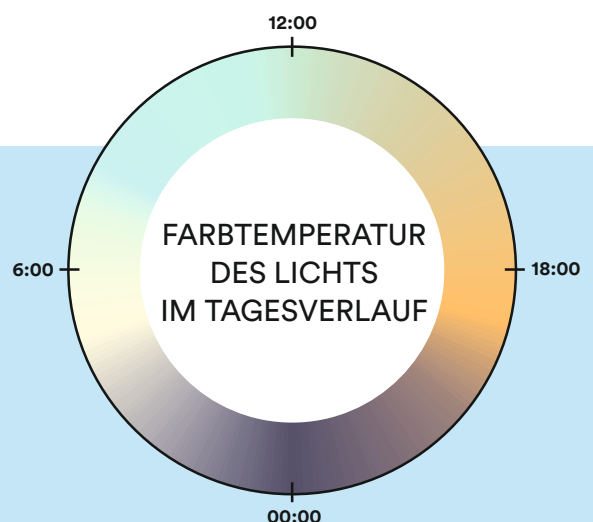


Unser Tagesrhythmus



Naturrelle Licht

Es ist bewiesen, dass nachahmen des Naturellen Lichts enorme Vorteile mit sich bringt, Physiologischer und Psychischer Art. Dieser Aspekt sollte nicht aus der Acht gelassen werden, da dieser einen starken Einfluss auf unsere Immunität hat in dem Stress, Schlafstörungen und die Konzentration beeinflusst werden können.

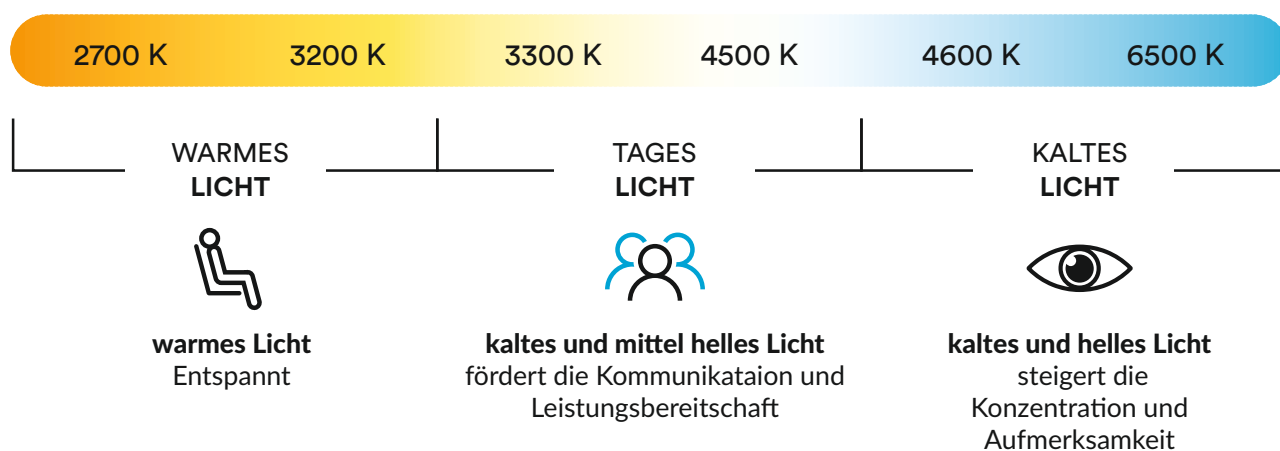


Wie wird das künstliche Licht an das Naturelle Licht angepasst, trotz seiner ständigen Veränderung?

TUNABLE WHITE

Tunable White ist eine Technologie die es den Nutzer ermöglicht die Farbtemperatur und die Tönung bei künstlichen LED Licht zu steuern und das Lichtstrom zu verändern. Die Farbtöne werden den Tagesverlauf so angepasst, dass es Fast das Tageslicht nachgeahmt werden kann.

Tunable White ermöglicht eine optimale Anpassung, die nach den Bedarf gesteuert werden kann.



Wie funktioniert das?

In der Leuchte sind zwei verschiedene LED Dioden verbaut, dank der **Dalli-Steuerung** kann die Farbtemperatur sowie die Stärke des Lichtstroms gesteuert werden. Diese Steuerung kann über ein Touchregler oder über eine APP in Ihrem Handy erfolgen und nach Bedarf konfiguriert werden.

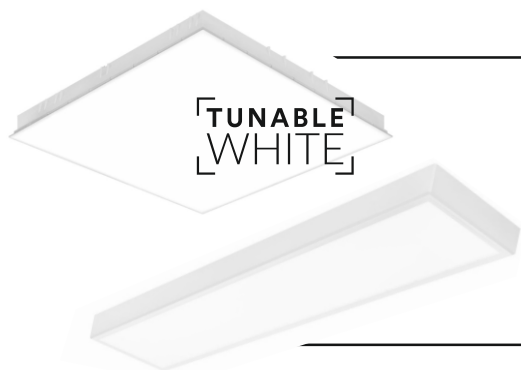
Wo kann Tunable White eingesetzt werden?

Tunable White ist für Bereiche geeignet in denen sich Menschen aufhalten:

- Steigert die Leistungsbereitschaft auf den Arbeitsplatz
- Stärkt das Wohlbefinden der Patienten in Krankenhäusern und fördert das Heilungsprozess
- Beeinflusst die Lernfähigkeit und Konzentration in den Bildungseinrichtungen
- Bestens geeignet für Konferenzräume, schafft ein richtiges Klima für Gespräche und Präsentationen
- Fördert die Leistungsbereitschaft in den Produktionsstätten
- Fördert die Konzentration, Genauigkeit sowie Präzision in medizinischen Einrichtungen oder Labors
- Fördert die Leistungsbereitschaft des Körpers in Fitness / Reha Einrichtungen
- Schafft Gemütlichkeit und warme Atmosphäre in Wohnräumen
- In Seniorenhäusern wird die Wohnungswärme nachgeahmt
- In Geschäften können die einzelnen Produkte hervorgehoben werden
- Die Ausstellung Einrichtungen wie z.B Museum können eine Künstlerische Atmosphäre schaffen

Fragen Sie nach Produkten
von Lena Lighting mit **Tunable White!**

TUNABLE
WHITE



Compact LED Evo

Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Montage	Über / Unterputz
Maße	595 x 595 x 71 mm; 1200 x 250 x 66 mm
Lichtstrom	2650 lm - 7650 lm
Schutzklassen	IP44 / IP20



Smart LED Evo

Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Montage	Überputz / Abhängend
Maße	1140 x 55 x 65 mm; 1420 x 55 x 65 mm 1140 x 55 x 75 mm; 1420 x 55 x 75 mm
Lichtstrom	3100 lm - 5900 lm
Schutzklassen	IP20



Tytan LED

Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Montage	Überputz / Abhängend
Maße	1152 x 85 x 80 mm; 1432 x 85 x 80 mm
Lichtstrom	4200 lm - 10250 lm
Schutzklassen	IP66



Nectra LED Plus

Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Montage	Unterputz
Maße	ø121 x 67 mm, ø170 x 69 mm, ø222 x 70 mm
Lichtstrom	620 lm - 3300 lm
Schutzklassen	IP44



Capella Led Plus / IoT

Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Montage	Überputz / Abhängend
Maße	ø320 / 105mm, ø340 x 105mm, ø325 x 177 mm (+ die Länge der Hänge)
Lichtstrom	950 lm - 1700 lm
Schutzklassen	IP20 / IP54 / IP65