



ZUMTOBEL



# ZUMTOBEL SPECTRUM

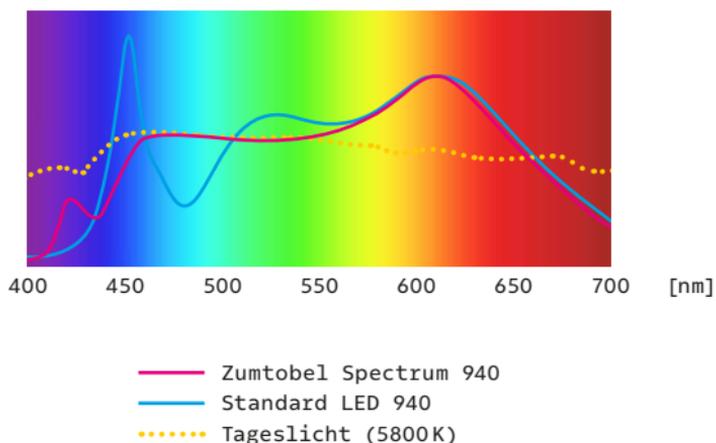
WENN DAS UNSICHTBARE ZÄHLT



# WENN DAS UNSICHTBARE ZÄHLT

Entspanntes Sehen, höchste Konzentration, absoluter Fokus. Noch nie ähnelte künstliche Beleuchtung so sehr dem Tageslicht. Das veränderte Lichtspektrum ist für das Auge unsichtbar, hat aber die gleichen positiven Auswirkungen auf den Menschen wie Tageslicht. Die Abwesenheit des blauen „Peaks“ im Lichtspektrum beeinflusst die Augen und den biologischen Rhythmus positiv.

Zumtobel Spectrum. Entwickelt, um den menschlichen Bedürfnissen gerecht zu werden.



## **DAS LICHT, DAS BILDUNG UNTERSTÜTZT**

Hohe Konzentration ist ein wichtiger Faktor für erfolgreiches Lernen. Eine unangenehme Atmosphäre und schlechte Beleuchtung in Schulungs- und Unterrichtsräumen, die die Augen überanstrengt, können Lernende daran hindern, Höchstleistungen zu erbringen. Das harmonisierte Spektrum sorgt dafür, dass ihre Augen entspannt und ihr Geist wach bleibt und unterstützt vor allem Jugendliche in ihrer Entwicklung hin zu gebildeten Erwachsenen.

## **DAS LICHT, DAS GESUNDHEIT FÖRDERT**

Alles klar und präzise sehen zu können, hilft Schülerinnen und Schülern dabei, zu selbstbewussten Erwachsenen zu werden. Stundenlanges Lernen unter schlechten Lichtverhältnissen wirkt sich negativ auf das Wachstum der Augen aus. Zumtobel Spectrum trägt zu einer gesunden Augenentwicklung bei, denn es sorgt dafür, dass die Pupillen nie zu stark geweitet oder zu stark zusammengezogen sind. So kann die Wahrscheinlichkeit, eine Brille zu benötigen, verringert werden.

## **DAS LICHT, DAS REGENERATION BESCHLEUNIGT**

Haben Sie sich jemals gefragt, warum Schülerinnen und Schüler sich an manchen Tagen träge und müde fühlen, obwohl sie 8 Stunden geschlafen haben? Der Grund dafür könnte sein, dass schlechte Lichtverhältnisse ihren biologischen Rhythmus durcheinander gebracht haben. Das wirkt sich wiederum auf die Qualität ihres Schlafes aus. Durch die Reduzierung des Blauanteils im Zumtobel Spectrum können Lernende nachts besser entspannen und den Tag mit mehr Energie und Konzentration angehen.

## ZUMTOBEL SPECTRUM



D A S L I C H T

**[zumtobel.com/contact](https://zumtobel.com/contact)**