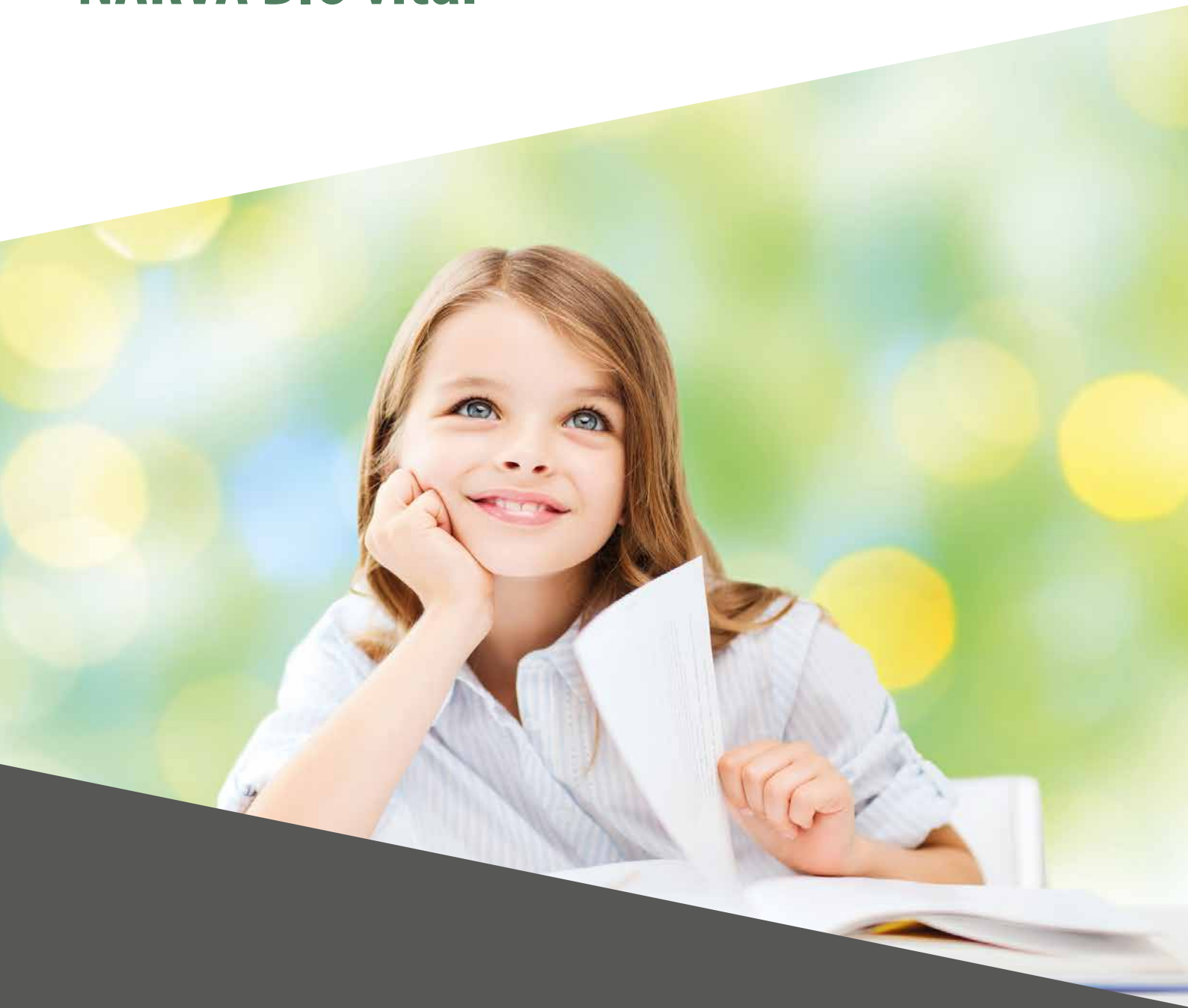


NARVA BIO vital®



- das ideale Licht für mehr Sehkomfort und konzentriertes Arbeiten
- Vollspektrum ähnlich dem Tageslicht
- Wohlfühllicht für hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung



NARVA BIO vital®

-

**Das ideale Licht
für besten Sehkomfort und
konzentriertes Arbeiten!**

Wir verbringen einen Großteil unserer Zeit in geschlossenen Räumen und sind damit künstlichem Licht ausgesetzt. Die Qualität dieses Lichtes hat deshalb wesentlichen Einfluss auf die Konzentration, Aufmerksamkeit und Leistungsfähigkeit.

Licht hat nicht nur Einfluss auf unsere Hormonproduktion, sondern auch auf den Schlaf-Wach-Rhythmus. Mindest zwei Stunden Sonnenlicht pro Tag sind notwendig, um diese Vorgänge dauerhaft störungsfrei aufrecht erhalten zu können.

Außerdem vermitteln uns unsere Augen 80% aller Sinneseindrücke. Zu viel oder zu wenig Licht, Blendungen oder falsche Lichtfarben beeinflussen unsere Wahrnehmung, lenken unsere Aufmerksamkeit ab und ermüden unsere Augen. Daher klagen Menschen, die an ihrem Arbeitsplatz über wenig Tageslicht verfügen, nach einiger Zeit über zahlreiche Befindlichkeitsstörungen. Dies gilt auch für Kindern, die sich in vorwiegend künstlich beleuchteten Klassenräumen aufhalten.

Neben einer ausreichenden Beleuchtungsstärke für ein scharfes Kontrastsehen, und ein längeres ermüdungsfreies Arbeiten ist eine sehr gute Farbwiedergabe der eingesetzten Lampen wichtig.

Vorteile:

- exzellente Farbwiedergabe
- ausgezeichnetes Kontrastsehen
- vitalisierende Wirkung durch sonnenlichtähnliche Farbtemperatur
- hochwertiges Vollspektrumlicht
- hohe Lebensdauer von bis zu 20.000 h

Anwendungsgebiete:

- hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung
- Produktionsstätten, insbesondere bei Mehrschicht-Betrieb
- Laboratorien und Arztpraxen
- überall dort, wo der Mangel an natürlichem Sonnenlicht ausgeglichen werden soll
- Schulen
- Seniorenheime
- Krankenhäuser

Referenzen:

Miele & Cie. KG, Bielefeld

„Bereits seit mehreren Jahren werden Lampen der Serie NARVA BIO vital® in der Endmontage von Staubsaugern bei Miele & Cie. KG eingesetzt. Untersuchungen des Unternehmens haben ergeben, dass neben einer Erhöhung der Arbeitsleistung auch die Fehlerquote in der Montage geringer geworden ist. Gelobt wurde auch die sehr gute Farbwiedergabe des Lichtes, die es ermöglicht, kleinste Farbunterschiede in den angelieferten Kunststoff-Formteilen zu erkennen.“



TU Darmstadt, Fachgebiet Lichttechnik

„Im Rahmen von Umbau- und Erneuerungsmaßnahmen wurde das gesamte Labor des Fachgebietes Lichttechnik in der TU Darmstadt komplett saniert. [...] Während der Versuche und Messungen und in den Stunden ohne ausreichendes Tageslicht, nutzen wir vorwiegend die Beleuchtungsanlage, die wir mit NARVA BIO vital®-Lampen ausgestattet haben. Die bisherigen Erfahrungen mit diesen Lampen sind sehr positiv, dadurch dass das emittierte Licht dem Tageslicht sehr ähnlich ist und wir damit unsere Versuchsreihen zu jeder Tageszeit uneingeschränkt durchführen können. Die Mitarbeiter am Fachgebiet begrüßen das neue Licht, das die Leuchtstofflampen mit niedriger Farbtemperatur ersetzt hat.“



Freiberger Brauhaus GmbH, Freiberg

„Im Arbeitsbereich Qualitätskontrolle ist eine gute Beleuchtung Voraussetzung für eine fehlerfreie und konzentrierte Arbeit. Mit dem Einbau von NARVA BIO vital®-Lampen haben sich die Lichtverhältnisse gravierend verändert. Das subjektive Empfinden zum neuen Beleuchtungskonzept hat sich positiv verändert. Vor allem auch die Arbeit an Geräten und Messinstrumenten hat sich in Bezug auf Kontrast- und Farbsehen deutlich verbessert. Wir haben uns schnell an NARVA BIO vital®-Licht gewöhnt und empfehlen dieses gesunde Licht weiter.“



Berufliches Schulzentrum, Freiberg

„Die Lampen NARVA BIO vital® wurden in unserem BSZ über einen Zeitraum von mehreren Monaten getestet. Im Ergebnis der gemeinsamen Auswertung der neuen Lichtverhältnisse in den Unterrichtsräumen wurde von Schülern und Lehrern festgestellt, dass im subjektiven Lehr- und Lernverhalten Verbesserungen deutlich wurden und spürbar angenehmer gearbeitet werden kann. Durch die verbesserte Helligkeit wurde das Tafelbild deutlicher erkennbar.“



