MOWOTAS
Partner of Industry

SYSTEMLED TUNABLE WHITE

Variabel in der Lichtfarbe, unschlagbar in der Farbtreue

Bei der LED-Leuchte SYSTEMLED TUNABLE WHITE kann stufenlos die Lichtfarbe zwischen warm-, natural- und tageslichtweiß gewählt und nach Bedarf auch wieder geändert werden, was an optischen Kontrollarbeitsplätzen wie auch in der Montage oft gefordert wird . Die Farbwiedergabe des Lichts kommt dabei mit einem Farbwiedergabeindex von Ra >98 sehr nah an das natürliche Sonnenlicht heran. Gleichzeitig schafft es die LED-Leuchte den Arbeitsbereich homogen und schattenfrei auszuleuchten.

Die Technik

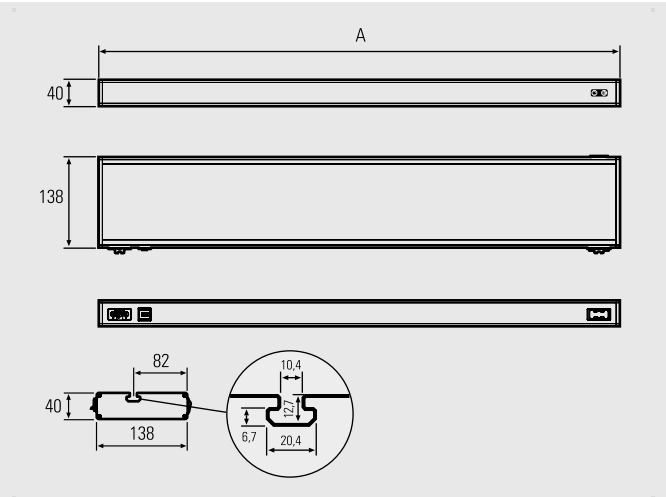
- Opalweiße, bruchsichere und splitterfeste Licht-Abdeckung, wahlweise auch als Prismenabdeckung
- Wärmeabführung über Aluminiumgrundkörper nach hinten
- T-Nut Befestigungsschlitze für die stabile Befestigung an Wand, Decke oder Systemarbeitsplätzen
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Stufenlose Dimmung über optionales Zubehör

Ihre Vorteile

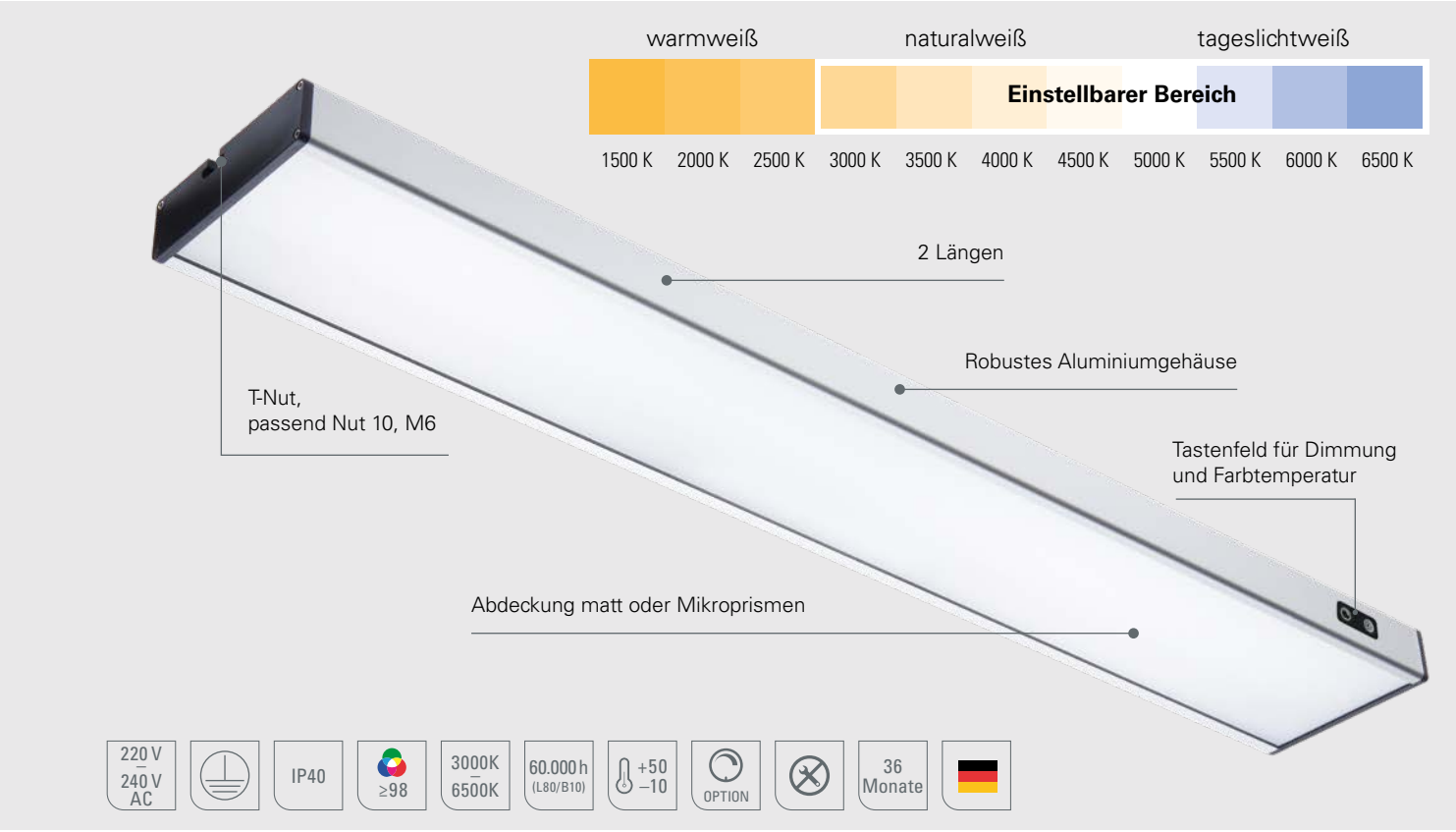
- Farbwiedergabe bis zu Ra > 98, dies entspricht annähernd dem Sonnenlicht
- Fördert die Konzentrationsfähigkeit und mindert Ermüdungserscheinungen
- Lichtfarbe von 3.000 K bis 6.500 K über ein leicht bedienbares Tastenfeld am Leuchtenkopf einstellbar
- Farbtemperatur zwischen Warmweiß, über Neutralweiß bis Tageslichtweiß

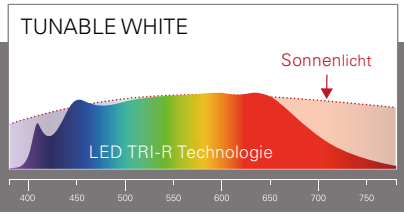
Einsatzbereiche

- Optische Kontrollarbeitsplätze, Montagearbeitsplätze und Handarbeitsplätze im Goldschmiede-, Dentallabor-, Uhrmacherbereich und Qualitätskontrolle
- Zur Oberflächenkontrolle unter verschiedenen Lichtfarben



MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com





Das Licht der SYSTEMLED TUNABLE WHITE basiert auf der TRI-R Technologie. Über die LED-Chips wird ein Licht erzeugt, welches ein mit dem Sonnenlicht vergleichbares Farbspektrum hat. Hinzu kommt eine sehr hohe Farbwiedergabe und Farbqualität.

SYSTEMLED TUNEABLE WHITE		Länge (A)	Optik	Lichtfarbe	E_{max}*	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, Abdeckung Matt		898 mm	100°	3000 K 6500 K	928 lx 1184 lx	3670 lm 3955 lm	~49 W	220-240V AC
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, Abdeckung Mikroprismen		898 mm	100°	3000 K 6500 K	1075 lx 1228 lx	3670 lm 3955 lm	~49 W	220-240V AC
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, Abdeckung Matt		1342 mm	100°	3000 K 6500 K	1782 lx 2100 lx	5138 lm 5537 lm	~69 W	220-240V AC
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, Abdeckung Mikroprismen		1342 mm	100°	3000 K 6500 K	2132 lx 2513 lx	5138 lm 5537 lm	~69 W	220-240V AC

Befestigungszubehör und Anschlussmaterial sowie elektrische Verkettung siehe SYSTEMLED

* maximale Beleuchtungsstärke, Messfeld 100 cm x 100 cm bei 100 cm Abstand

Zubehör nur für SYSTEMLED TUNABLED WHITE

SYSTEMLED TUNABLE WHITE Steuerungsmodul, extern, inkl. 3 m Anschlusskabel (Dimmen and Farbwechsel mit Memory-Funktion)

Externes Steuerungsmodul
für Dimmung und Lichtfarbe

Anschluss Dimmung + Eingang

Ausgang elektrisch verkettbar

Abdeckung Mikroprismen

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com