



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 $R_a > 98$ sehr nah an das natürliche Sonnenlicht heran. Gleichzeitig schafft es die LED-Leuchte den Arbeitsbereich homogen und schattenfrei auszuleuchten.

Die Technik

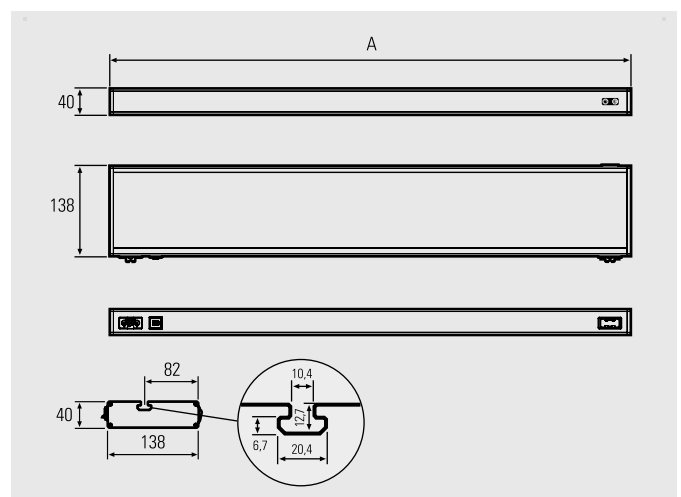
- Opalweiße, bruchsichere und splitterfeste Licht-Abdeckung, wahlweise auch als Prismenabdeckung
- Wärmeabführung über Aluminiumgrundkörper nach hinten
- T-Nut Befestigungsschlitz für die stabile Befestigung an Wand, Decke oder Systemarbeitsplätzen
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Stufenlose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

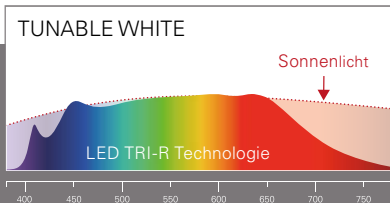
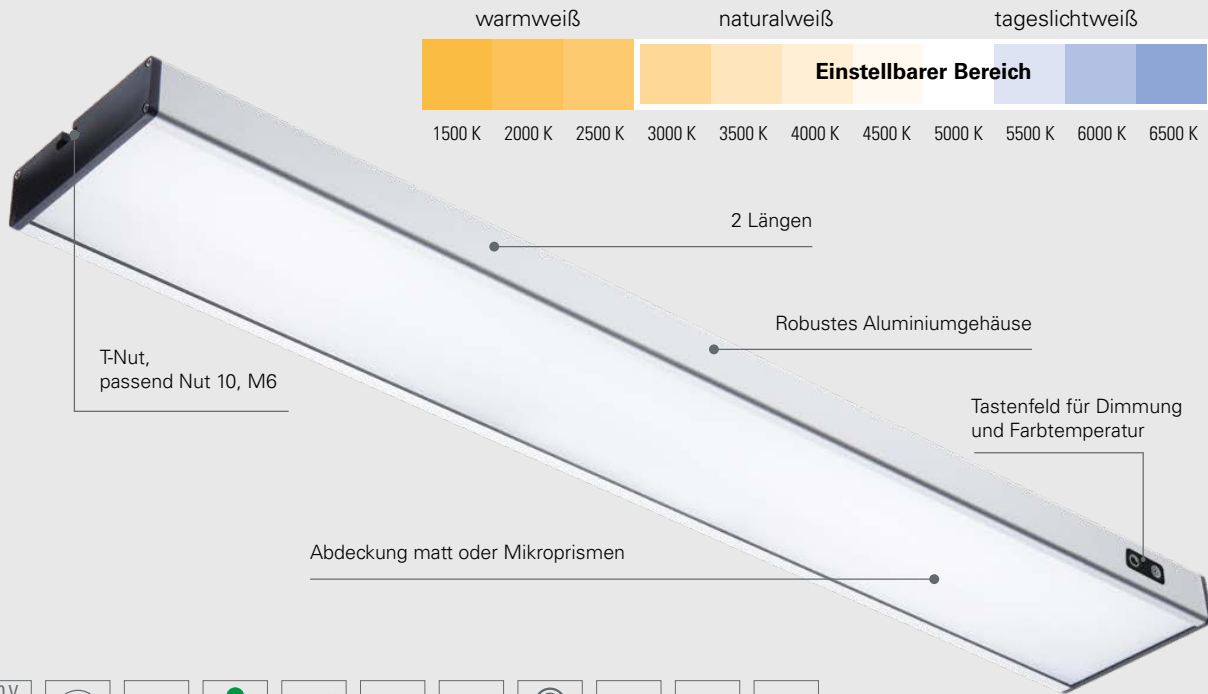
Ihre Vorteile

- Farbwiedergabe bis zu $R_a > 98$, 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





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 TUNABLE 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 TUNABLE WHITE

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

