



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

### Die Technik

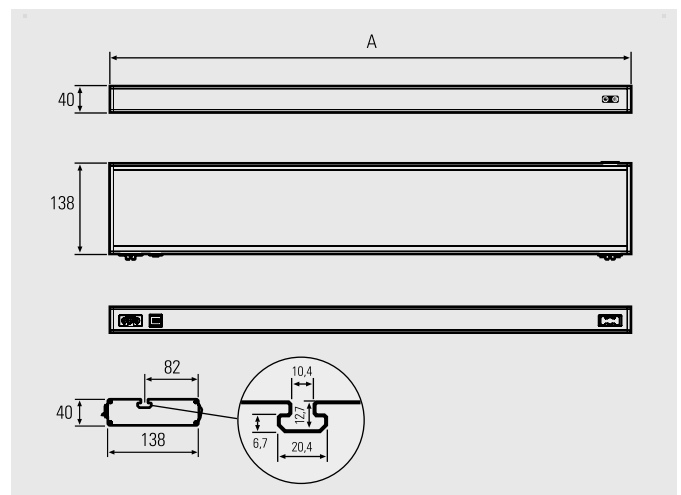
- Opalweiße, bruchsichere und splitterfeste Licht-Abdeckung, wahlweise auch als Prismenabdeckung
- Wärmeabführung über Aluminiumgrundkörper nach hinten
- T-Nut Befestigungsschlitz für die stabile Befestigung an Wand, Decke oder Systemarbeitsplätzen
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- Stufenlose 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 3000 K bis 6500 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



warmweiß      neutralweiß      tageslichtweiß

1500 K 2000 K 2500 K 3000 K 3500 K 4000 K 4500 K 5000 K 5500 K 6000 K 6500 K

**Einstellbarer Bereich**

2 Längen

Robustes Aluminiumgehäuse

Tastenfeld EIN/AUS, Dimmen und Farbtemperatur

Abdeckung opalweiß oder Mikroprismen

T-Nut, passend Nut 10, M6

220V 240V AC

IP40

≥98

3000K 6500K

60.000h (L80/B10)

+50 -10

OPTION

36 Monate

Germany

TUNABLE WHITE

Sonnenlicht

LED TRI-R Technologie

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	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	Lichtfarbe	E <sub>max</sub> *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, opalweiße Abdeckung	141004-01	898 mm	100°	3000 K 6500 K	894 lx 1022 lx	3670 lm 3955 lm	~49 W	220-240V AC
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, Abdeckung Mikroprismen	141004-02	898 mm	100°	3000 K 6500 K	1075 lx 1228 lx	3670 lm 3955 lm	~49 W	220-240V AC
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, opalweiße Abdeckung	141004-05	1342 mm	100°	3000 K 6500 K	1097 lx 1252 lx	5138 lm 5537 lm	~69 W	220-240V AC
SYSTEMLED TUNABLE WHITE, Abdeckung Mikroprismen	141004-06	1342 mm	100°	3000 K 6500 K	1314 lx 1500 lx	5138 lm 5537 lm	~69 W	220-240V AC

Befestigungszubehör und Material zum Anschluss und elektrischer Verkettung siehe SYSTEMLED

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

Zubehör nur für SYSTEMLED TUNABLE WHITE	Art.Nr.
SYSTEMLED TUNABLE WHITE Steuerungsmodul, extern, inkl. 3 m Anschlusskabel (EIN/AUS-Schalten, Dimmen und Farbwechsel mit Memory-Funktion)	240500-04

