



## LED-Maschinenleuchte mit Signalfunktion | IP67/IP69K TUBELED\_40 II RGB-W Integrated

Die TUBELED\_40 II Integrated RGB-W ist mit Weißlicht zur optimalen Ausleuchtung und mit RGB-LED-Chips zur Signalisierung ausgestattet. Die Abmessungen des Leuchtenkörpers und der Außenblenden orientieren sich an den Maßen standardisierter Einbauschächte. Die LED-Einbauleuchte ist kühl- und schmiermittelbeständig sowie spanbeschuss- und ölresistent. Die LED-Einbauleuchte eignet sich ideal zur Ausleuchtung von Fertigungsbereichen und zur farblichen Signalisierung von Zustandsänderungen an Maschinen und Anlagen.

### Die Technik

- Weißlicht- und RGB-LED-Chips in einer Leuchte
- RGB-LED-Chips können verschiedene Zustände von Maschinen und Anlagen durch Farbwechsel signalisieren
- Ansteuerung der LED-Chips durch die SPS-Steuerung einer Maschine oder Anlage
- Sprungsicheres 4mm starkes Einscheibensicherheitsglas
- Elegante Blende für flächenbündigen Einbau ohne Schmutzkanten

### Ihre Vorteile

- Flimmerfreie, homogene Ausleuchtung ohne UV- und IR-Anteil sowie Signalfunktion durch frei definierbare Farben oder Blinkintervalle
- Einfache Montage oder Nachrüstung
- Optimale Ausleuchtung durch 100° Flächenlicht
- Öl- und KSS-resistent, spanbeschussicher
- Einbaumaße abgestimmt auf die gängigsten Einbauschächte in der Industrie

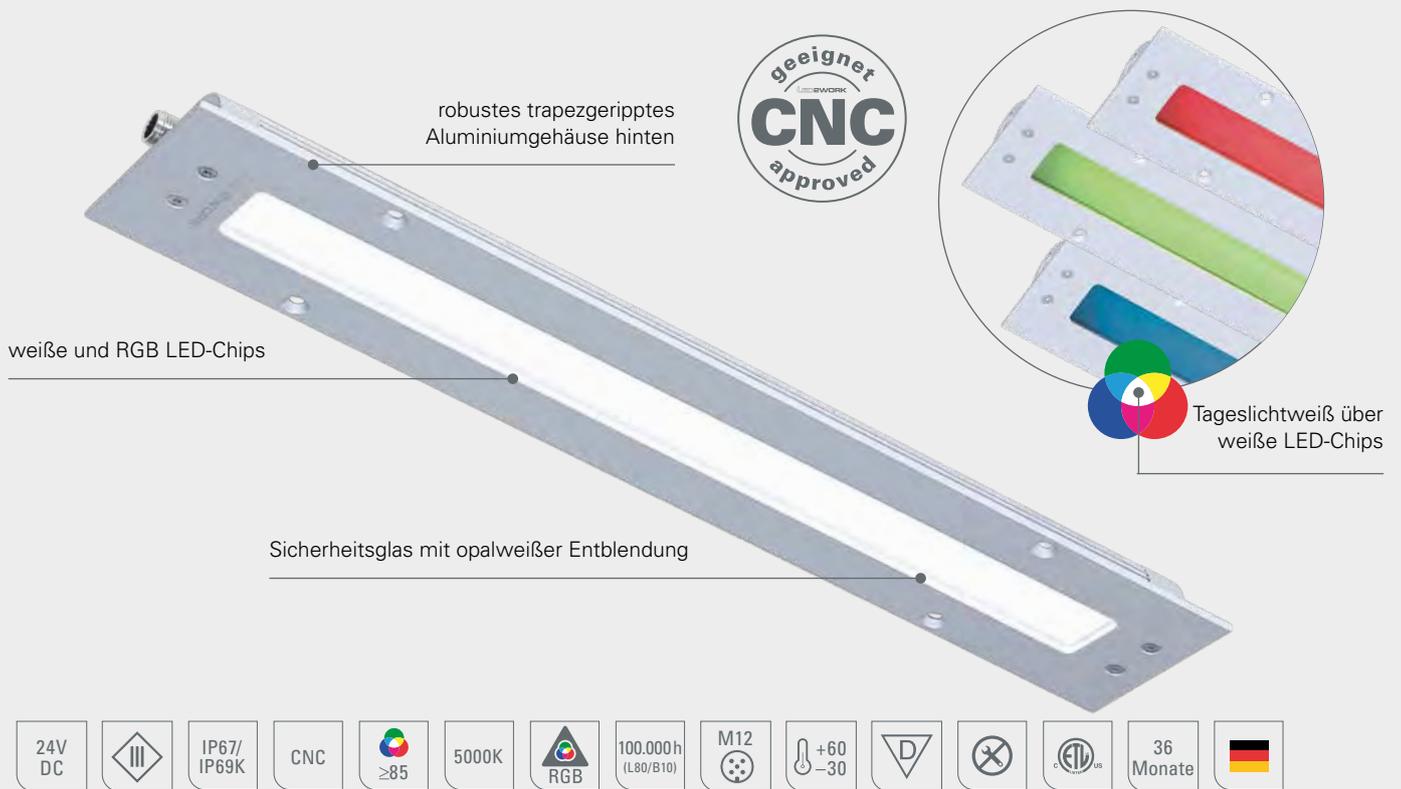
### Einsatzbereiche

- Werkzeug- und CNC-Maschinen
- Spritzgießmaschinen, Erodiermaschinen, Stanzautomaten
- Anlagen bzw. Produktions- und Fertigungsbereiche mit eingeschränkten Platzverhältnissen

### Ausführungen/Einbau

- Blendenbreite 74 mm oder 78 mm, Blendenlängen von 220 mm bis 745 mm
- Einbau in Maschinenumgebung notwendig

M - CODES LIST	
M00	Program Stop
M01	Optional Stop
M02	Program End
M03	Spindle CW
M04	Spindle CCR
M05	Spindle Stop
M06	Turnt Index
M08	Coolant ON
M09	Coolant OFF
M10	Quill Forward
M11	Quill Reverse
M12	Steady Arm Close
M13	Steady Arm Open
M14	Chip Conv. Forward
M15	Chip Conv. Reverse
M20	Chuck External Clamp Select
M21	Chuck Internal Clamp Select
M22	Chuck Function Enable
M23	Chuck Function Disable
M24	Chuck Clamp
M25	Chuck Decamp
M27	Auto Door Close
M28	Auto Door Open
M30	Program Etc.
M35	Chuck Reverse Enable
M36	Chuck Reverse Disable
M37	Chip Conv. Function Enable
M38	Chip Conv. Function Disable
M39	Steady Arm Function Enable
M40	Steady Arm Function Disable
M41	Quill Forward Function Enable
M42	Quill Forward Function Disable
M43	Auto Door Function Enable
M44	Auto Door Function Disable



LED-Leuchte	Art.Nr.	A	B	C	D	Optik	E <sub>max</sub> * [W]	Lampenlichtstrom [W]	Leistung				Anschluss
									[R]	[G]	[B]	[W]	
TUBELED_40 II Integrated RGB-W	151090-01	220 mm	74 mm	158 mm	125 mm	100°	155 lx	767 lm	~1,4 W	~1 W	~1,4 W	~4,8 W	24V DC
TUBELED_40 II Integrated RGB-W	151190-01	395 mm	74 mm	333 mm	250 mm	100°	324 lx	1215 lm	~9 W	~2,5 W	~9 W	~9,5 W	24V DC
TUBELED_40 II Integrated RGB-W	151290-01	570 mm	74 mm	508 mm	200 mm	100°	607 lx	2430 lm	~18 W	~5 W	~18 W	~19 W	24V DC
TUBELED_40 II Integrated RGB-W	151390-01	745 mm	74 mm	508 mm	250 mm	100°	607 lx	2430 lm	~18 W	~5 W	~18 W	~19 W	24V DC
TUBELED_40 II Integrated RGB-W	152090-01	340 mm	78 mm	248 mm	240 mm	100°	324 lx	1215 lm	~9 W	~2,5 W	~9 W	~9,5 W	24V DC
TUBELED_40 II Integrated RGB-W	152290-01	700 mm	78 mm	508 mm	305 mm	100°	607 lx	2430 lm	~18 W	~5 W	~18 W	~19 W	24V DC

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

