



LED-Maschinenleuchte mit Signalfunktion | IP67
TUBELED_25 RGB-W

Die LED-Leuchte für Werkzeugmaschinen, Anlagentechnik und Automation ist eine Variante der TUBELED_25, erweitert um Signalfunktion. In dem schlanken und robusten Gehäuse aus Aluminium ist die LED-Technologie gut abgedichtet eingebettet. Die Weißlicht- und RGB-LED-Chips unter dem Sicherheitsglas sind in Clustern angeordnet. Das bedeutet: Die LEDs für Weißlicht und die RGB-LEDs arbeiten unabhängig voneinander und die gleichmäßige Anordnung sorgt für ein homogenes Lichtbild, egal ob beleuchtet oder farbig signalisiert wird.

Die Technik

- Neueste, leistungsoptimierte LED-Technologie
- LED-Chips für Weißlicht und RGB-LED-Chips
- Ansteuerung der LED-Chips durch die SPS-Steuerung einer Maschine oder Anlage
- Bruchsicheres Einscheibensicherheitsglas

Ihre Vorteile

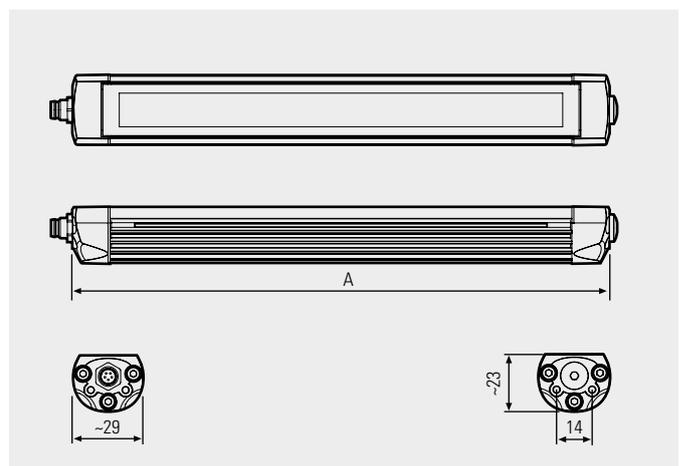
- Flimmerfreies Flächenlicht ohne UV- und IR-Anteil
- Reinweißes Licht in Tageslichtweiß zur Beleuchtung sowie Blitzen, Blinken und farbiges RGB-Licht zur Signalisierung
- Durch Lichtwechsel zu farbigem Licht können verschiedene Zustände von Maschinen und Anlagen signalisiert werden
- Einfache Montage oder Nachrüstung
- Beständig gegen Öl, Kühl- und Schmiermittel, unempfindlich gegen Spanbeschuss
- Schock- und vibrationsfest

■ Einsatzbereiche

- Werkzeug- und CNC-Maschinen
- Fräsmaschinen, Automationsanlagen, Bearbeitungszentren
- Fertigungs- und Anlagenbereiche mit wenig Platz

Ausführungen

- 6 Längen: von 205 mm bis 870 mm





LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E _{max} *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
TUBELED_25 RGB-W	154090-01	205 mm	100°	219 lx	630 lm	~4,3 W	24V DC
TUBELED_25 RGB-W	154190-01	290 mm	100°	325 lx	945 lm	~6,5 W	24V DC
TUBELED_25 RGB-W	154290-01	370 mm	100°	428 lx	1260 lm	~8,6 W	24V DC
TUBELED_25 RGB-W	154390-01	540 mm	100°	623 lx	1890 lm	~13 W	24V DC
TUBELED_25 RGB-W	154490-01	705 mm	100°	796 lx	2520 lm	~17 W	24V DC
TUBELED_25 RGB-W	154590-01	870 mm	100°	1080 lx	3780 lm	~21,6 W	24V DC

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

Zubehör	Art.-Nr.
TUBELED_25 Montagewinkel, VA, 1 Paar, einstellbar +/- 60°	210200-23
TUBELED_25 Montagewinkel, VA, 1 Paar, einstellbar +/- 60°, inkl. Magnet	210200-24
TUBELED_25 Montagewinkel, VA, 1 Paar, einstellbar +/- 180°	210200-25
TUBELED_25 Montagewinkel, VA, 1 Paar, einstellbar +/- 180°, inkl. Magnet	210200-26
TUBELED_25 Montagewinkel, V2A, für Leuchtenlänge 290mm, Leuchte schwenkbar 60°	210200-27



PIN Belegung - M8 Stecker 5polig B-kodiert

PIN 1	=	24V DC	LED-Farbe:	Grün
PIN 2	=	24V DC	LED-Farbe:	Blau
PIN 3	=	GND		
PIN 4	=	24V DC	LED-Farbe:	Rot
PIN 5	=	24V DC	LED-Farbe:	Weiß



Zubehö - M8 Anschlusskabel

AL-SKP4.5-5/S370	8051858	5 m	M8-Anschlusskabel 5polig B-kodiert 5m-PUR-Kabel
AL-SKP4.5-0.3-AL-SSP4RGW/S370 CR802501		30 cm	M8-Adapterkabel M8 5pol. -> M8 4pol. 30cm PUR-Kabel M8-Belegung: PIN1 grün PIN2 weiß PIN4 rot (blau n.c.)
AL-SKP4.5-0.3-AL-WAS4RGW/S370CR802502		30 cm	M8-Adapterkabel M8 5pol. -> M12 5pol. 30cm PUR-Kabel M12-Belegung: identisch PIN-Belegung M8 5pol.
AL-SKP4.5-0.3-xxx			Adapterkabel in kundenspezifischen Längen / Versionen ab 1 Stück lieferbar !