



AC-Variante mit WIDE RANGE Spannungsanschluss

### LED-Maschinenleuchte | IP67/IP69K TUBELED\_70 EVO

Die TUBELED\_70 EVO tritt - mit modernster LED-Technologie aufgepeppt - in die Fußstapfen der bewährten TUBELED\_70 - der ersten LED-Maschinenleuchte, die entwickelt wurde, um schnell und einfach in bewährten Werkzeugmaschinen den Platz von älteren Ø 70-mm-Rohrleuchten mit Leuchtstofftechnik einzunehmen. In verschiedenen Längen und zwei Anschlussvarianten steht die TUBELED\_70 EVO sowohl für die Umrüstung als auch für die Erstausrüstung zur Verfügung. Dank des guten Thermomanagements ist die LED-Leuchte auch für den Einsatz in höheren Temperaturbereichen gerüstet.

#### Die Technik

- Neuster Entwicklungsstand an LED-Technologie
- Wärmeabführung über Aluminium-Strangpressprofil
- Sprungsicheres, 4 mm starkes Einscheibensicherheitsglas
- Ölresistente Dichtungen (FKM Dichtung Vition®)
- Direkt im Arbeitsbereich von Maschinen oder Bearbeitungszentren installiert: spanbeschusssicher, vibrations- und schockfest – durchweg CNC geeignet

#### Ihre Vorteile

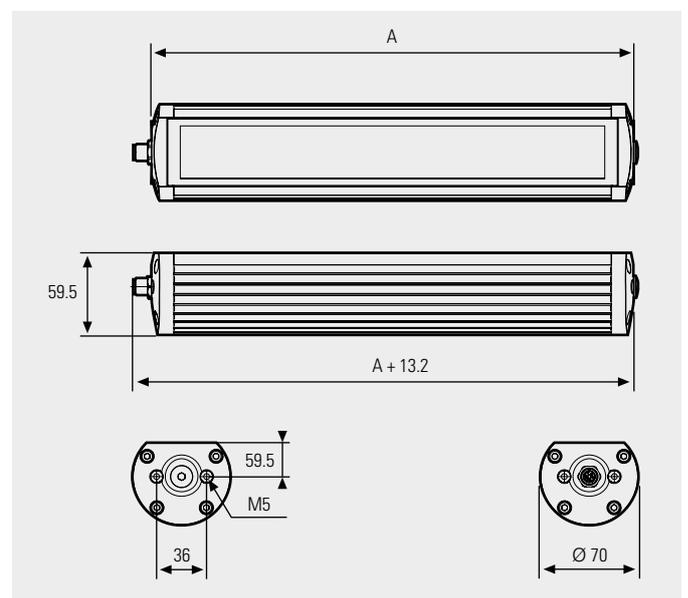
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR-Anteil
- 100° Optik für kraftvolle, flächige Beleuchtung – individuelle Optiken auf Anfrage möglich
- Schneller Einbau sowie einfache Auf- oder Nachrüstung

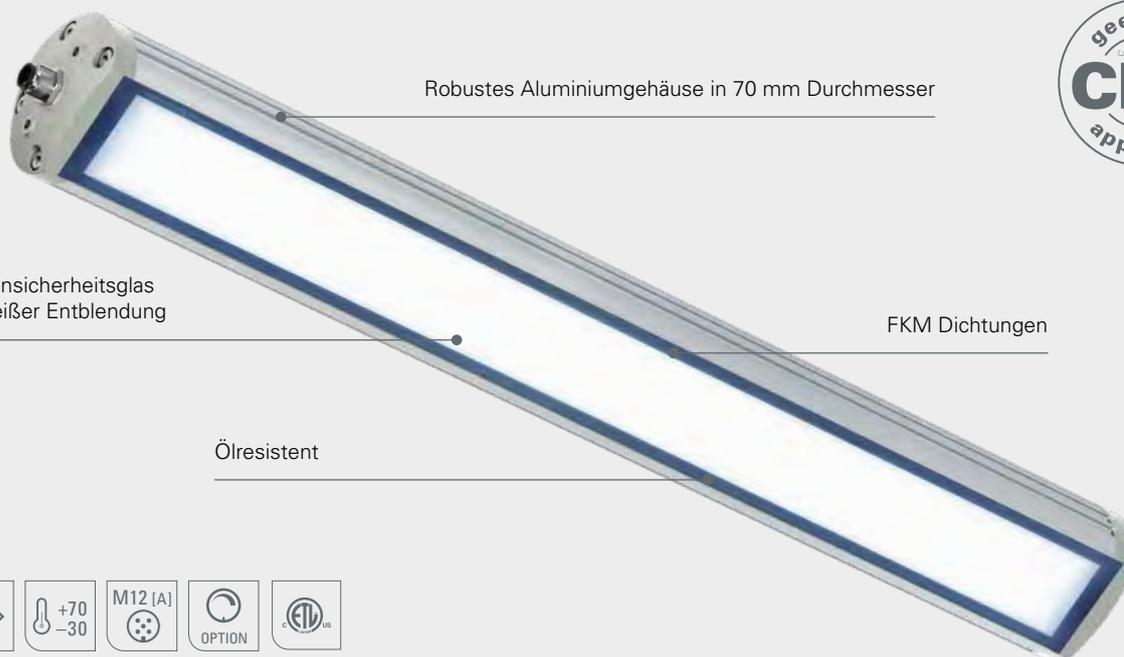
#### Einsatzbereiche

- Werkzeug- und CNC Maschinen, Bearbeitungszentren:  
Als OEM oder zum Retrofitting
- Außen-Anwendungen

#### Ausführungen

- Als 24V DC oder mit 120-277V AC Wide Range Anschluss in 6 Längen erhältlich





DC-Version



AC-Version



LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E <sub>max</sub> *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
TUBELED_70 EVO DC	156010-01	300 mm	100°	t.b.a.	1899 lm	~12 W	24V DC
TUBELED_70 EVO DC	156110-01	510 mm	100°	t.b.a.	3164 lm	~21 W	24V DC
TUBELED_70 EVO DC	156210-01	560 mm	100°	t.b.a.	3798 lm	~24 W	24V DC
TUBELED_70 EVO DC	156310-01	790 mm	100°	t.b.a.	7596 lm	~37 W	24V DC
TUBELED_70 EVO DC	156410-01	1100 mm	100°	t.b.a.	7596 lm	~48 W	24V DC
TUBELED_70 EVO DC	156510-01	1580 mm	100°	t.b.a.	11394 lm	~74 W	24V DC

Netzteile, Dimmboxen und Anschlussmaterial siehe Seite Zubehör im Anhang, Code ■ und ■

\*Werte für maximale Beleuchtungsstärke E<sub>max</sub>, siehe Datenblatt

LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Optik	E <sub>max</sub> *	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
TUBELED_70 EVO AC	156010-11	300 mm	100°	t.b.a.	1899 lm	~14 W	120-277V AC
TUBELED_70 EVO AC	156110-11	510 mm	100°	t.b.a.	3164 lm	~23 W	120-277V AC
TUBELED_70 EVO AC	156210-11	560 mm	100°	t.b.a.	3798 lm	~27 W	120-277V AC
TUBELED_70 EVO AC	156310-11	790 mm	100°	t.b.a.	7596 lm	~41 W	120-277V AC
TUBELED_70 EVO AC	156410-11	1100 mm	100°	t.b.a.	7596 lm	~54 W	120-277V AC
TUBELED_70 EVO AC	156510-11	1580 mm	100°	t.b.a.	11394 lm	~81 W	120-277V AC

Anschlussmaterial siehe Seite Zubehör im Anhang, Code ■

\*Werte für maximale Beleuchtungsstärke E<sub>max</sub>, siehe Datenblatt

Zubehör	Art.-Nr.
TUBELED_70 Leuchtenhalter, Aluminium, 1 Paar	210200-02
TUBELED_70 Leuchtenhalter, 1 Paar	210200-31

