LED-Maschinenleuchte | IP67/IP69K

FIELDLED EVO Aufbau

FIELDLED EVO ist eine extrem lichtstarke LED-Maschinenleuchte für raue Umgebungen in großräumigen Werkzeugmaschinen: Späne, Öl und Flüssigkeiten können ihr nichts anhaben. Mikroprismen unter dem Sicherheitsglas erhöhen die Lichtstreuung zusätzlich. Das abgedichtete Aluminiumgehäuse sorgt in Kombination mit dem Einscheiben-Sicherheitsglas für die hohe IP-Schutzart. Der verpolsichere M12-Anschluss befindet sich, je nach Variante, an der Stirnseite oder auf der Rückseite.

Die Technik

- Dicht gepackte LED Bestückung – extrem leistungsstark
- Light Forming Technologie und Mikroprismenentblendung
- Wärmeableitung über Aluminiumgehäuse nach hinten

Ihre Vorteile

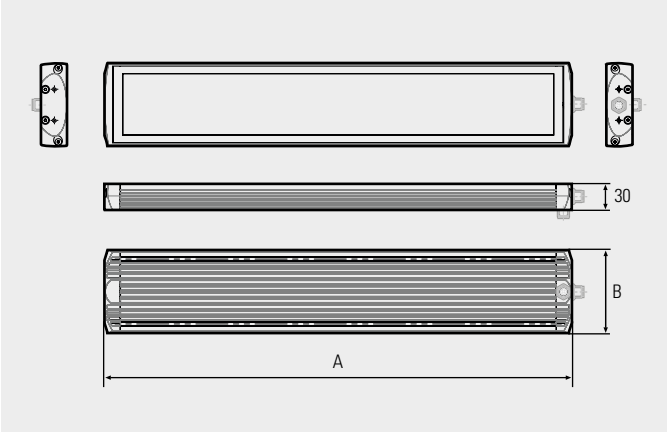
- Lichtaustritt über gesamte Leuchtenbreite
- Homogene Beleuchtung, flimmerfrei ohne UV- und IR-Anteil
- Ölresistent und spanbeschusssicher
- Dauerhafte Lichtausbeute, kein Einbrennnen von Öl oder KSS auf der Lichtaustrittsfläche
- on/off Schnittstelle: lastfreies Schalten, blinken und dimmen möglich

Einsatzbereiche

- Großvolumige Maschinen und Anlagen
- CNC-Maschinen, Werkzeug- und Fräsmaschinen

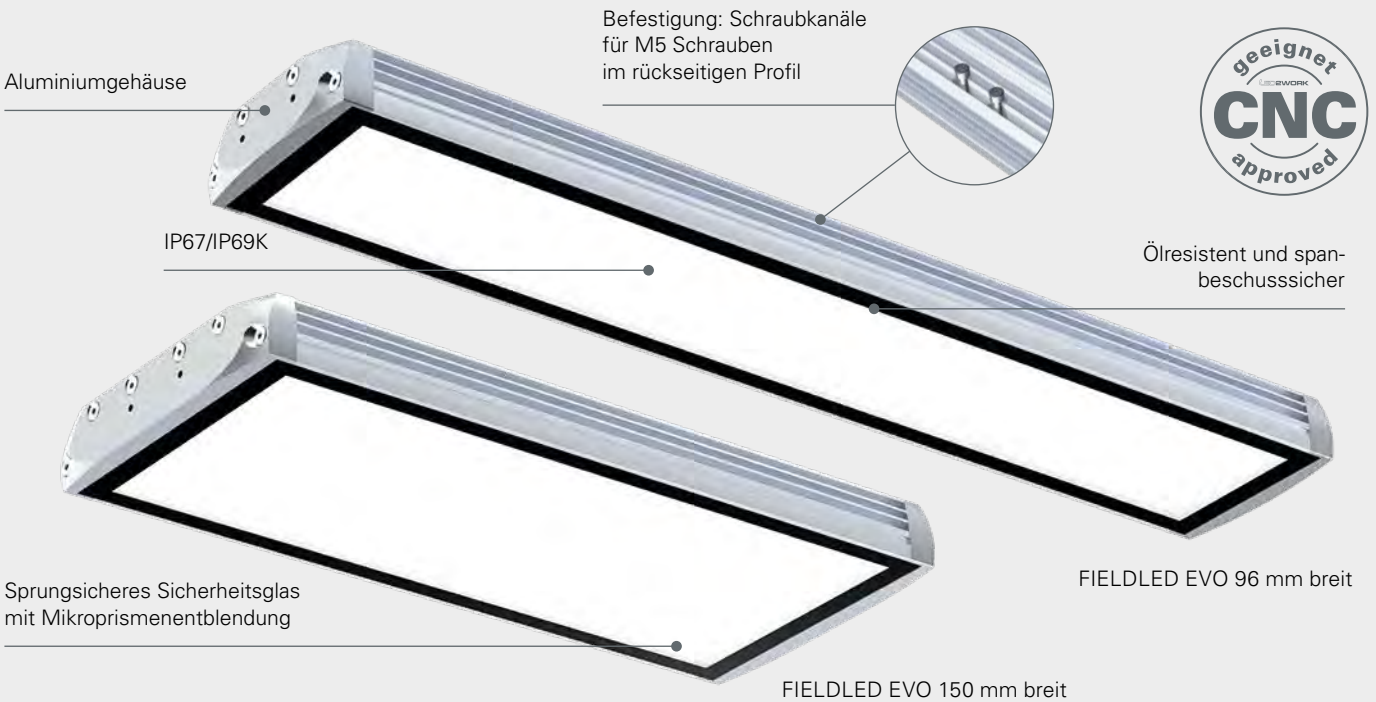
Ausführungen

- Breite 96 mm in vier Längen, Breite 150 mm in zwei Längen
- Anschluss stirnseitig oder rückseitig, je nach Variante



M12-A rückseitig

M12-A stirnseitig



geeignet CNC approved

24V DC | III | IP67/IP69K | CNC | ≥85 | 5600K | 100.000 h (L80/B10) | M12 | +60 –30 | OPTION | 36 Monate

LED-Leuchte	Art.Nr.	Länge (A)	Breite (B)	Optik	E_{max}*	Lampenlichtstrom	Leistung	Anschluss
FIELDLED EVO 280_96 Aufbau, M12-A stirnseitig	153010-01	280 mm	96 mm	100°	1069 lx	3000 lm	~19 W	24V DC
FIELDLED EVO 280_96 Aufbau, M12-A rückseitig	153010-02	280 mm	96 mm	100°	1069 lx	3000 lm	~19 W	24V DC
FIELDLED EVO 540_96 Aufbau, M12-A stirnseitig	153110-01	540 mm	96 mm	100°	2147 lx	6000 lm	~39 W	24V DC
FIELDLED EVO 540_96 Aufbau, M12-A rückseitig	153110-02	540 mm	96 mm	100°	2147 lx	6000 lm	~39 W	24V DC
FIELDLED EVO 790_96 Aufbau, M12-A stirnseitig	153210-01	790 mm	96 mm	100°	3047 lx	9000 lm	~58 W	24V DC
FIELDLED EVO 790_96 Aufbau, M12-A rückseitig	153210-02	790 mm	96 mm	100°	3047 lx	9000 lm	~58 W	24V DC
FIELDLED EVO 1040_96 Aufbau, M12-A stirnseitig	153310-01	1040 mm	96 mm	100°	3777 lx	12000 lm	~78 W	24V DC
FIELDLED EVO 1040_96 Aufbau, M12-A rückseitig	153310-02	1040 mm	96 mm	100°	3777 lx	12000 lm	~78 W	24V DC
FIELDLED EVO 370_150 Aufbau, M12-A stirnseitig	153410-01	370 mm	150 mm	100°	2012 lx	6700 lm	~43 W	24V DC
FIELDLED EVO 370_150 Aufbau, M12-A rückseitig	153410-02	370 mm	150 mm	100°	2012 lx	6700 lm	~43 W	24V DC
FIELDLED EVO 702_150 Aufbau, M12-A stirnseitig	153510-01	702 mm	150 mm	100°	3792 lx	13400 lm	~86 W	24V DC
FIELDLED EVO 702_150 Aufbau, M12-A rückseitig	153510-02	702 mm	150 mm	100°	3792 lx	13400 lm	~86 W	24V DC

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

Zubehör	Art.-Nr.
FIELDLED EVO Befestigungswinkel, V2A, plan, 1 Paar	210200-20
Befestigungswinkel, V2A, schwenkbar 150°, 1 Paar, für FIELDLED EVO 96 mm breit	210200-21
Befestigungswinkel, V2A, schwenkbar 150°, 1 Paar, für FIELDLED EVO 150 mm breit	210200-22

210200-20

210200-21/210200-22