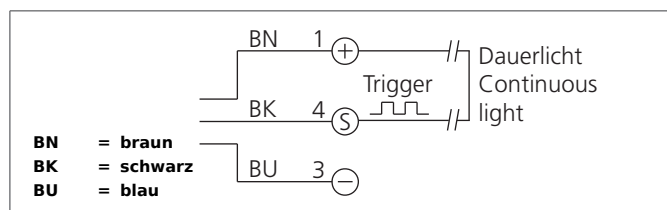


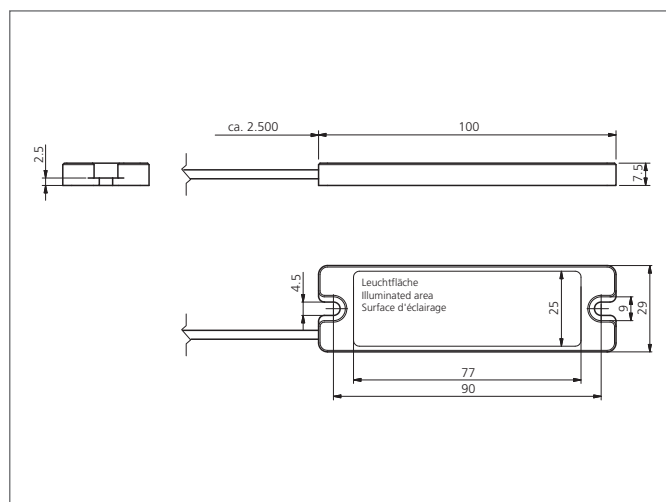
MB-100-K Maschinenbeleuchtung

- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster Power-LEDs
- Hohe Farbwiedergabe garantiert Sicherheit am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogenes breites Leuchtfeld zur optimalen Maschinenausleuchtung
- Hohe Schutzart IP 67
- Triggereingang für externe Ansteuerung
- Dimmbar über PWM-Signal
- Magnethalte-Set optional erhältlich
- Justierbarer Befestigungswinkel optional erhältlich



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Leuchtfläche	25 x 77 mm
Lichtfarbe	Weiß (5000 K), (LED)
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Farbwiedergabeindex Ra	80 - 90
Beleuchtungsstärke	350 Lux (0.5 m), 1.0 klx (1.0 m)
Betriebsspannung	24 V DC ± 5%, (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	130 mA, (24 V DC)
Triggereingang Low Pegel	0 ... < 5,0 V
Triggereingang High Pegel	> 8,0 ... 25,2 V
Leistung	3,1 W (24 V)
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Verpolschutz	Ja
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Material	PU, glasklar (Fenster)
Anschluss	Kabel, 2,5 m, offenes Ende, 3 x 0,14 mm²
Gewicht	70 g