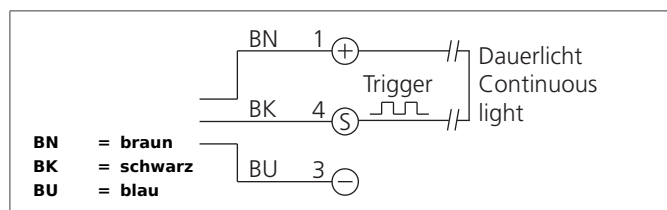
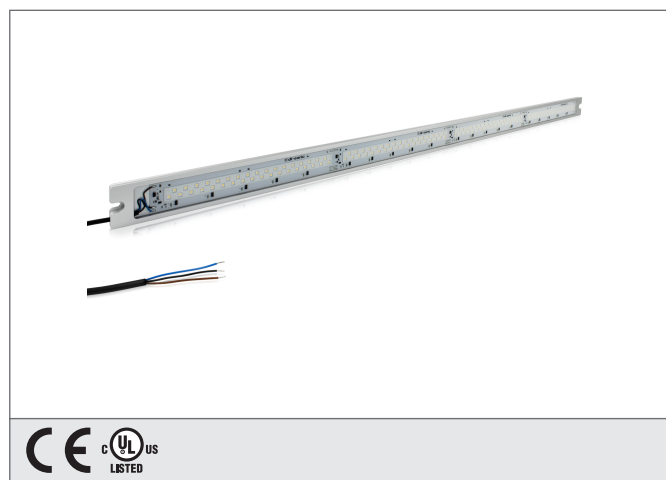


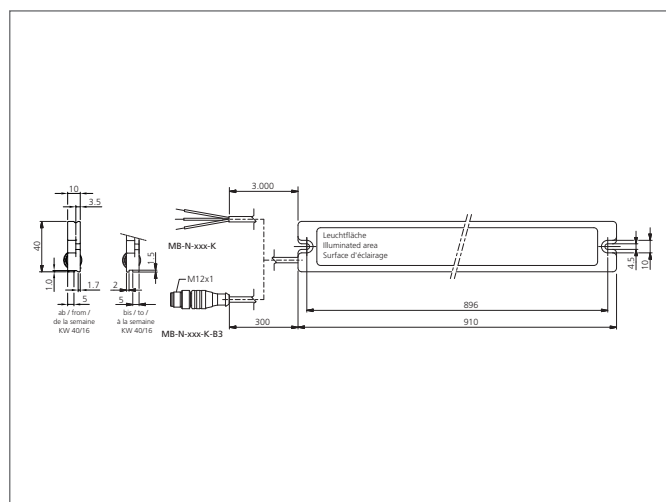
**MB-N-911-K**  
**Maschinenbeleuchtung**

- 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
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter 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                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Leuchtfäche                  | 30 x 870 mm                                      |
| Lichtfarbe                   | Weiß (5000 K), (LED)                             |
| Abstrahlwinkel FWHM          | 120°                                             |
| Lichtstrom                   | 4400 lm                                          |
| Farbwiedergabeindex Ra       | 85                                               |
| Beleuchtungsstärke           | 4.4 klx (0.5 m / 100%)<br>1.6 klx (1.0 m / 100%) |
| Betriebsspannung             | 24 V DC ± 5%, (Supply Class 2)                   |
| Leerlaufstrom                | 1.800 mA, (24 V DC)                              |
| Triggereingang Low Pegel     | 0 ... < 5,0 V                                    |
| Triggereingang High Pegel    | > 8,0 ... 25,2 V                                 |
| Leistung                     | 43,2 W (24 V)                                    |
| Verpolschutz                 | Ja                                               |
| Einschaltverzögerung (Trig.) | 0,050 ms                                         |
| Ausschaltverzögerung (Trig.) | 0,050 ms                                         |
| Umgebungstemperatur Betrieb  | -20 ... +40 °C                                   |
| Schutzart                    | IP 67                                            |
| Schutzklasse                 | III, Betrieb an Schutzkleinspannung              |
| Risikogruppe (DIN EN 62471)  | Freie Gruppe                                     |
| Gehäusematerial              | Aluminium natur eloxiert                         |
| Material                     | PU, glasklar (Fenster)                           |
| Anschluss                    | Kabel, 3,0 m, offenes Ende, 3 x 0,34 mm²         |
| Gewicht                      | 750 g                                            |