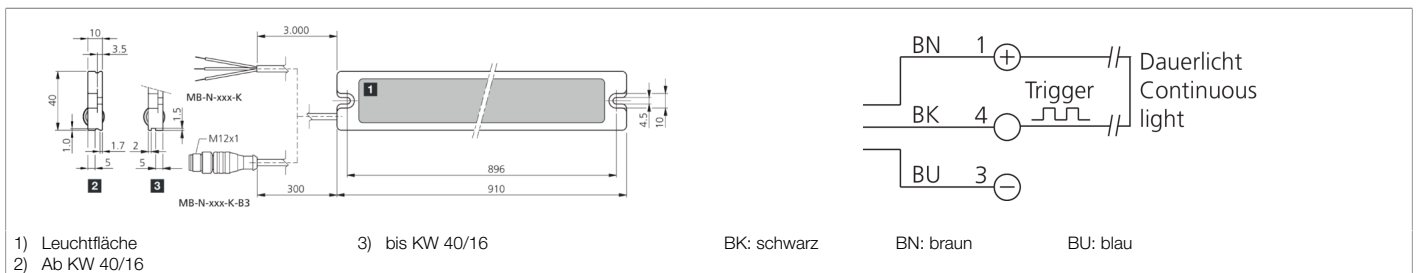




**210203**  
**MB-N-911-K**  
**Maschinenbeleuchtung**

- 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 Maschinenaufleuchtung
- Hohe Schutzart IP 67
- Triggereingang für externe Ansteuerung
- Dimmbar über PWM-Signal
- Magnethalte-Set optional erhältlich
- Justierbarer Befestigungswinkel optional erhältlich
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich



Funktion										

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme		1.800 mA (24 V DC)
Leistung		43,2 W (24 V)
Verpolschutz		ja
Leuchtfäche		870 x 30 mm
Gehäusematerial		Aluminium (natur, eloxiert)
Material		PU, glasklar (Fenster)
Gewicht		750 g
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)		Freie Gruppe
Modell		Maschinenbeleuchtung
Produktserie		MB-N
Triggereingang High Pegel		> 8,0 ... 25,2 V
Triggereingang Low Pegel		< 5,0 V
Lichtquelle		LED
Farbe		Weiß (5 000 K)
Abstrahlwinkel FWHM		120°
Lichtstrom		4.400 lm
Farbwiedergabeindex Ra		85
Beleuchtungsstärke		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4,40 kLx (500,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 1,60 kLx (1000,0 mm / 100 %)</li> </ul>
Einschaltverzögerung (Trig.)		0,050 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)		0,050 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +40 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Kabel, 3,0 m, 3-polig (offenes Ende), 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>



**210203**  
**MB-N-911-K**  
**Maschinenbeleuchtung**

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/210203>