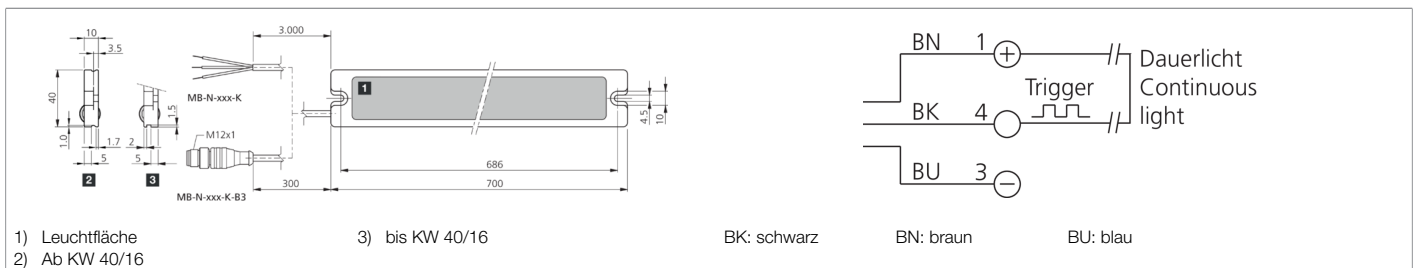




**210198**  
**MB-N-701-K-B3**  
**Maschinenbeleuchtung**

- 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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	1.350 mA (24 V DC)
Leistung	32,4 W (24 V)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	660 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PU, glasklar (Fenster)
Gewicht	550 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	3.300 lm
Farbwiedergabeindex Ra	85
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3,90 kLx (500,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 1,30 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	Pigtail, 0,3 m, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK ...



**210198**  
**MB-N-701-K-B3**  
**Maschinenbeleuchtung**

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/210198>