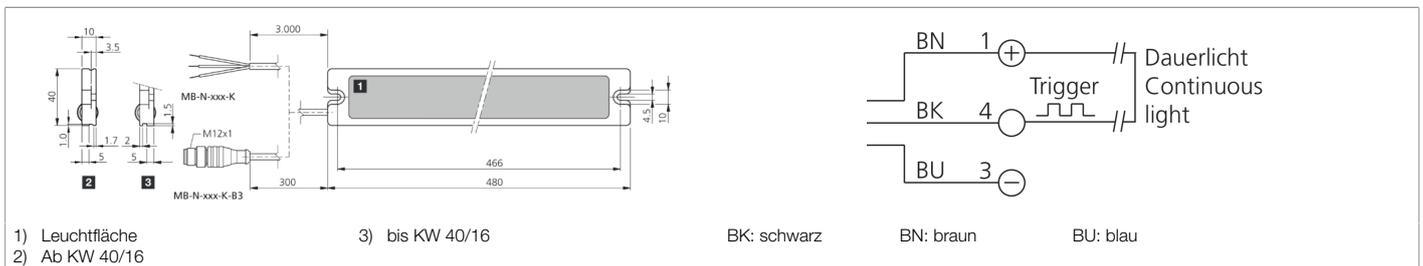




**210201**  
**MB-N-481-K**  
**Maschinenbeleuchtung**

- 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



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)      | +20°C, 24 V DC  |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung             | 24 V DC (± 5%, Supply Class 2)  |
| Eigenstromaufnahme           | 900 mA (24 V DC)  |
| Leistung                     | 21,6 W (24 V)   |
| Verpolschutz                 | ja  |
| Leuchtfläche                 | 440 x 30 mm   |
| Gehäusematerial              | Aluminium (natur, eloxiert)   |
| Material                     | PU, glasklar (Fenster)  |
| Gewicht                      | 440 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                   | 2.200 lm  |
| Farbwiedergabeindex Ra       | 85  |
| Beleuchtungsstärke           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3,20 kLx (500,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 1,00 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>  |



**210201**  
**MB-N-481-K**  
**Maschinenbeleuchtung**

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/210201>