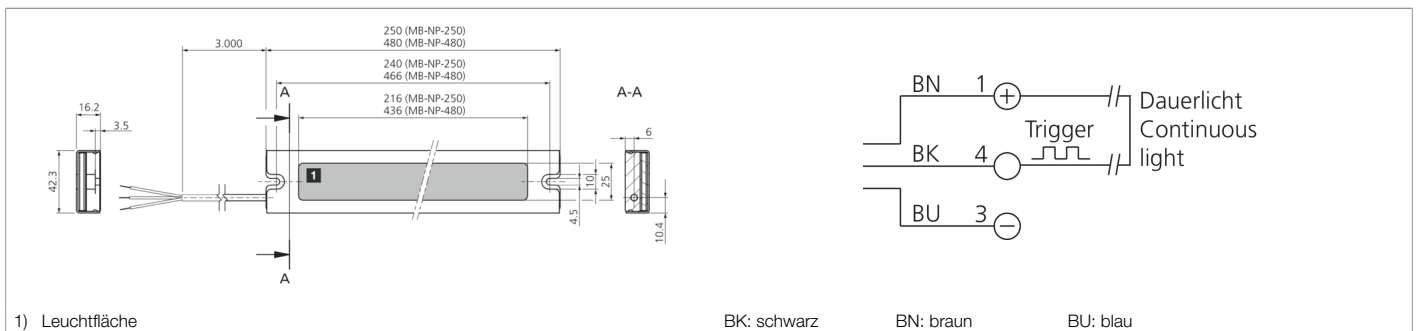




**210050**  
**MB-NP-250-K**  
**Maschinenbeleuchtung**

- 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
- Resistent gegenüber z.B. Laugen, Salzlösungen, Ölen und Fetten
- Beständig gegenüber dem Beschuss von heißen Spänen



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

| Technische Daten (typ.)      | +20°C, 24 V DC   |
|------------------------------|--|
| Betriebsspannung             | 24 V DC (± 5%, Supply Class 2)   |
| Eigenstromaufnahme           | 450 mA (24 V DC)   |
| Leistung                     | 10,8 W (24 V)  |
| Verpolschutz                 | ja   |
| Leuchtfäche                  | 220 x 30 mm  |
| Gehäusematerial              | Aluminium  |
| Material                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherheitsglas ESG, diffus (Fenster)</li> <li>■ V2A (Frontrahmen)</li> </ul> |
| Gewicht                      | 410 g  |
| Schutzklasse                 | III, Betrieb an Schutzkleinspannung  |
| Risikogruppe (DIN EN 62471)  | Freie Gruppe   |
| Modell                       | Maschinenbeleuchtung   |
| Produktserie                 | MB-NP Protected  |
| Triggereingang High Pegel    | 8,0 ... 25,2 V   |
| Triggereingang Low Pegel     | < 5,0 V  |
| Lichtquelle                  | LED  |
| Farbe                        | Weiß (5 000 K)   |
| Abstrahlwinkel FWHM          | 120°   |
| Farbwiedergabeindex Ra       | 85   |
| Beleuchtungsstärke           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1,40 kLx (500,0 mm)</li> <li>■ 0,430 kLx (1000,0 mm)</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  |



**210050**  
**MB-NP-250-K**  
**Maschinenbeleuchtung**

**Technische Daten (typ.)**

Anschluss

**+20°C, 24 V DC**

Kabel, 3,0 m, 3-polig (offenes Ende), 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/210050>