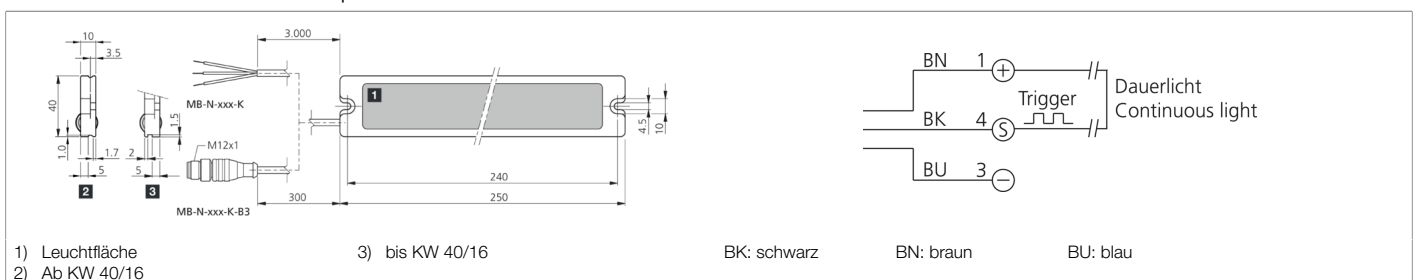




210196
MB-N-251-K-B3
Maschinenbeleuchtung

- 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 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.) | |
|---------------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 24 V DC (± 5%, Supply Class 2) |
| Eigenstromaufnahme | 450 mA (24 V DC) |
| Leistung | 10,8 W (24 V) |
| Verpolschutz | Ja |
| Kaskadierbar | Nicht kaskadierbar |
| Leuchtfläche | 220 x 30 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (natur, eloxiert) |
| Material | PU, glasklar (Fenster) |
| Gewicht | 210 g |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe |
| Zulassungen | UL |
| Modell | Maschinenbeleuchtung |
| Produktserie | MB-N |
| Triggereingang High Pegel | > 8,0 ... 25,2 V |
| Triggereingang Low Pegel | < 5,0 V |
| Lichtquelle | LED |
| Energieeffizienzklasse (VO 2019/2015) | E (A - G) |
| Farbe | Weiß (5 000 K) |
| Abstrahlwinkel FWHM | 120° |
| Lichtstrom | 1100 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | 85 |
| Beleuchtungsstärke | <ul style="list-style-type: none"> ■ 1,80 kLx (500,0 mm / 100 %) ■ 0,530 kLx (1000,0 mm / 100 %) |
| 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 |



210196

MB-N-251-K-B3

Maschinenbeleuchtung

Technische Daten (typ.)

| | |
|----------------|------------------------------|
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Pigtail, 0,3 m, M12, 3-polig |
| Anschlusskabel | VK ... |

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/210196>