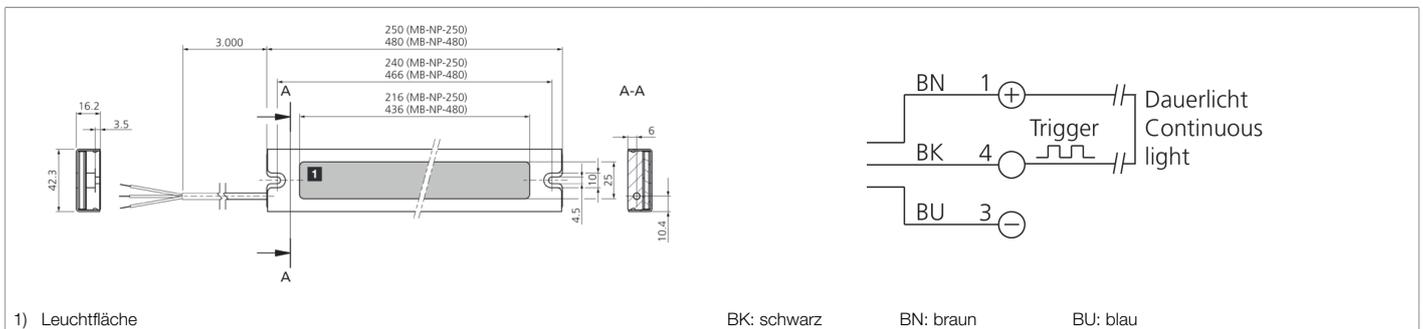




210050
MB-NP-250-K
Maschinenbeleuchtung

- 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"> ■ Sicherheitsglas ESG, diffus (Fenster) ■ V2A (Frontrahmen)
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
Energieeffizienzklasse (VO 2019/2015)		F (A - G)
Farbe		Weiß (5 000 K)
Abstrahlwinkel FWHM		120°
Farbwiedergabeindex Ra		85
Beleuchtungsstärke		<ul style="list-style-type: none"> ■ 1,40 kLx (500,0 mm) ■ 0,430 kLx (1000,0 mm)
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



210050
MB-NP-250-K
Maschinenbeleuchtung

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 3,0 m, 3-polig (offenes Ende), 3 x 0,34 mm²**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/210050>