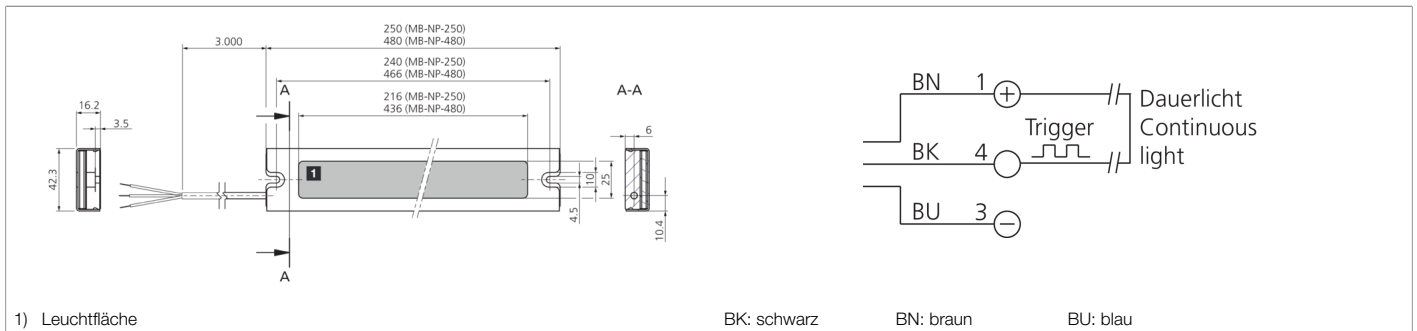




**210051**  
**MB-NP-480-K**  
**Maschinenbeleuchtung**

- 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	900 mA (24 V DC)
Leistung	21,6 W (24 V)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	440 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherheitsglas ESG, diffus (Fenster)</li> <li>■ V2A (Frontrahmen)</li> </ul>
Gewicht	700 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>■ 2,60 kLx (500,0 mm)</li> <li>■ 0,840 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



**210051**  
**MB-NP-480-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/210051>