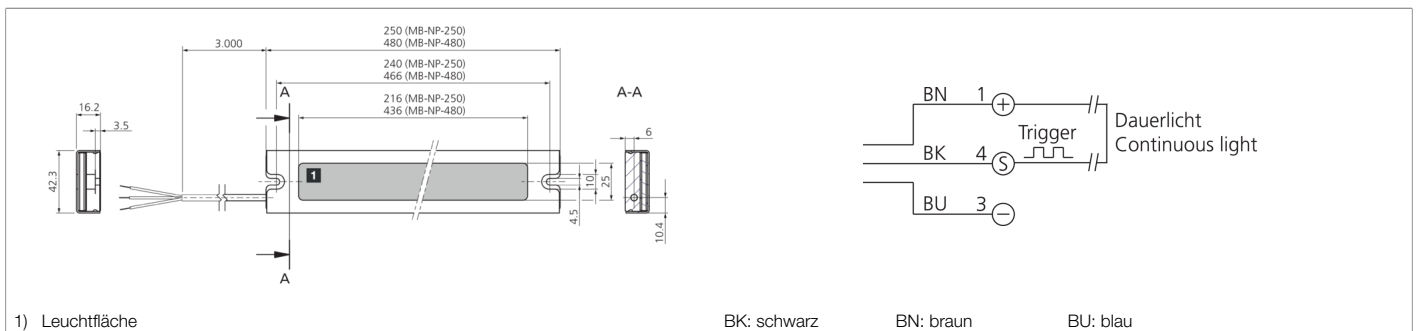




210051
MB-NP-480-K
Maschinenbeleuchtung

- 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 Maschinenausleuchtung
- 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
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	900 mA (24 V DC)
Leistung	21,6 W (24 V)
Verpolschutz	Ja
Kaskadierbar	Nicht kaskadierbar
Mechanische Merkmale	
Leuchtfläche	440 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Material	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherheitsglas ESG, diffus (Fenster) ■ V4A (Frontrahmen)
Gewicht	700 g
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Modell	Maschinenbeleuchtung
Produktserie	MB-NP Protected
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Triggereingang High Pegel	8,0 ... 25,2 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V



210051
MB-NP-480-K
Maschinenbeleuchtung

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Optische Daten		
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"> ■ 2,60 kLx (500,0 mm) ■ 0,840 kLx (1000,0 mm) 	
Zeitverhalten		
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,050 ms	
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,050 ms	
Umgebungsbedingungen		
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C	
Schutzart	IP 67	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Kabel, 3,0 m, 3-polig (offenes Ende), 3 x 0,34 mm ²	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/210051