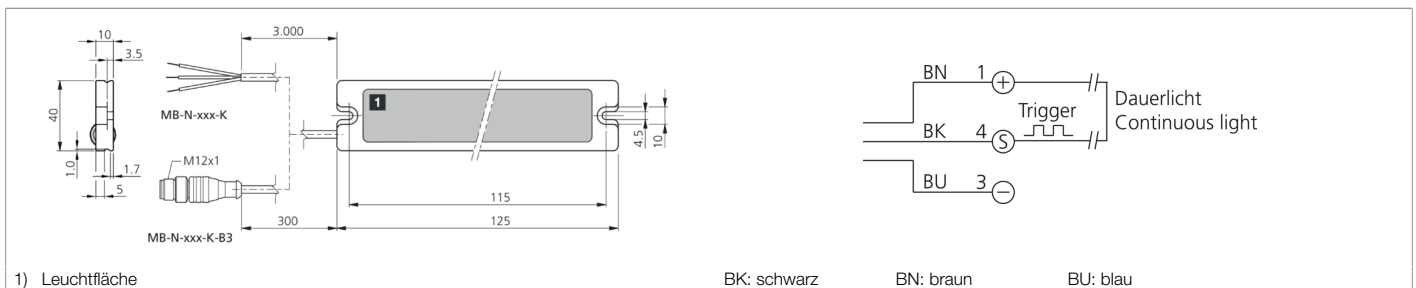
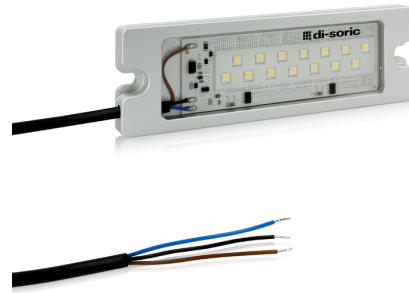




210538
MB-N-126-K
Maschinenbeleuchtung

- 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
- Magnethalte-Set optional erhältlich
- Justierbarer Befestigungswinkel optional erhältlich
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	190 mA (24 V DC)
Leistung	4,6 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
Kaskadierbar	Nicht kaskadierbar

Mechanische Merkmale

Leuchtfäche	95 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PU, glasklar (Fenster)
Gewicht	175 g

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Modell	Maschinenbeleuchtung
Produktserie	MB-N

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Triggereingang High Pegel	> 8,0 ... 25,2 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V



210538
MB-N-126-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°	
Lichtstrom	440 lm	
Farbwiedergabeindex Ra	85	
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0,720 kLx (500,0 mm / 100 %) ■ 0,220 kLx (1000,0 mm / 100 %) 	
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/210538