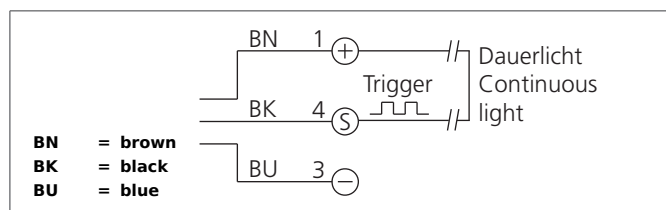


MB-N-480-K-B3

Machine illumination

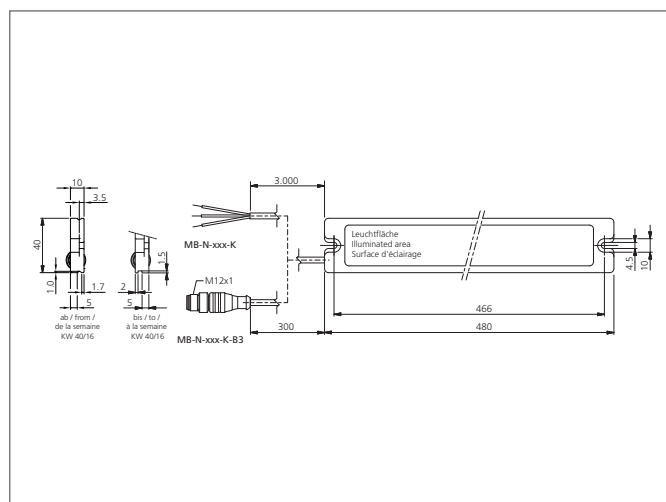


- Vysoká intenzita osvětlení díky nejmodernějším výkonným diodám LED
- High colour rendering guarantees safety at the workplace according to DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Vysoká životnost díky inteligentnímu systému řízení teploty
- Homogenní široké světelné pole pro optimální osvětlení strojů
- Vysoký stupeň krytí IP 67
- Spouštěcí vstup pro externí ovládání
- Dimmable via PWM signal
- Sada magnetických držáků k dostání na objednávku
- Adjustable Mounting Bracket available as an option
- Attachable Diffusion filter available as an option



Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.
These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24V DC
Osvětlená oblast	30 x 440 mm
Barva světla	Bílé (5000 K), (LED)
Vyzařovací úhel FWHM	120°
Luminous flux	2200 lm
Color rendering index CRI	85
Intenzita osvětlení	3.2 klx (0.5 m / 100%) 1.0 klx (1.0 m / 100%)
Provozní napětí	24 V DC ± 5%, (třída napájení 2)
Vlastní spotřeba energie	900 mA, (24 V DC)
Vstup Trigger nízká úroveň	0 ... < 5,0 V
Vstup Trigger vysoká úroveň	> 8,0 ... 25,2 V
Výkon	21,6 W (24 V)
Odolnost v číselném rozsahu / vibracím	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Ochrana proti přepólování	Ano
Zpoždění při zapínání (Trig.)	0,050 ms
Zpoždění při vypínání (Trig.)	0,050 ms
Teplota okolí, provoz	-20 ... +40 °C
Stupeň krytí	IP 67
Třída ochrany	III, podle spojení k bezpečnému malému napětí
Riziková skupina (DIN EN 62471)	Volná skupina
Materiál pouzdra	Hliník Černá Eloxováno
Materiál	PU (polyuretan), čirý (Okno)
Připojení	Kabel, 0,3 m, with connector, M12, 3-pólový

MB-N-480-K-B3
Machine illumination



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24V DC
Hmotnost		390 g
P ipojovací kabel		VK ...