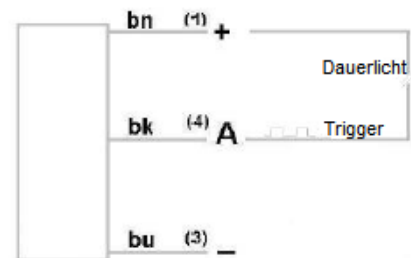


Die Maschinenbeleuchtungen der Serie *MBL-100* zeichnen sich sowohl durch ihre kompakte Bauform, als auch durch ihre hervorragenden technischen Eigenschaften aus. Die aussergewöhnlich hohe Anzahl der verbauten LEDs erzeugen eine homogene Lichtausbeute bei 86 Lumen/Watt und verhindern gleichzeitig einen Mehrfachschatten. Der PWM Eingang ermöglicht das Dimmen und Schalten der Lampe.

The machine lights of the MB series are characterized by their robust construction and their outstanding technical characteristics. The exceptionally high number of builtin LEDs produce a homogeneous light output at 86 lumens / watt, but at the same time prevent multiple shadows. The PWM input allows the dimming and switching of the lamp.

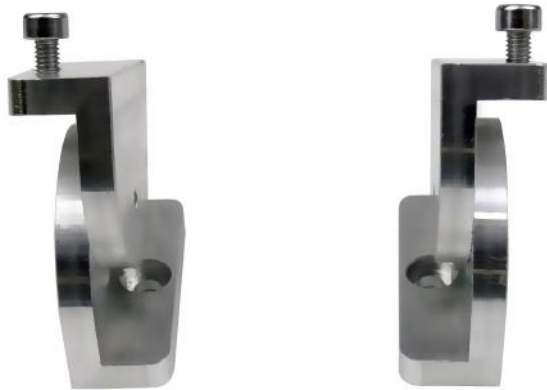


Technische Daten | technical data

Betriebsspannung service voltage	24 VDC +/-10%
Farbtemperatur color temperature	weiss 5000K white 5000K
Farbwiedergabeindex color rendering index	85
Schock- / Schwingbeanspruchung Shock / vibration	30g / 10-55Hz, 1mm
Verpolungsschutz polarity protection	ja yes
Betriebstemperatur operating temperature	-25°C ... +50°C
Gehäusematerial casing material	Alu / silber eloxiert silver anodized
PWM Eingang PWM input	24 VDC bis 15kHz 24VDC up to 15kHz
Schutzart protection class	IP67
Leuchtfläche lighting area	80 x 25 mm
Eigenstromaufnahme bei 24VDC power consumption at 24VDC	110 mA
Leistungsaufnahme bei 24VDC input power at 24VDC	2,7 W
Beleuchtungsstärke bei 0,5m illumination value at 0,5m	450 Lux
Beleuchtungsstärke bei 1,0m illumination value at 1,0m	200 Lux
Lichtstrom lighting current	620 lm

Anschluss connection
300mm Kabel Stecker M12 300mm pigtail connector M12

MBL-100-ST4, Art-Nr. 16020



Befestigungswinkel-Set

Bestehend aus zwei Winklelementen, die das Schwenken der Lampe ermöglichen. Gehäuse Aluminium; Schrauben Edelstahl

Mounting bracket set

Consisting of two angle elements for swinging the lamp. Aluminum housing; Stainless steel screws

MBL-BEF: 40,- €



Befestigungskit

Bestehend aus zwei Magnethalter Ø 20mm.

Magnet doppelt vernickelt; Schraube Edelstahl

Mounting kit

Consists of two magnetic holders Ø 20mm; Magnet double nickel plated; Screw stainless steel

MBL-MAG: 18,- €



Befestigungskit

Bestehend aus zwei Standard Nutensteine zur Befestigung in einer ITEM o.ä. Nut. Gewinde M4 Nutensteine verzinkt; Schraube Edelstahl

Mounting kit

Consisting of two standard slot nuts fixing in an ITEM or similar nut; thread M4 nuts galvanized; Stainless steel screw

MBL-NUT: 6,- €



Dimm-Modul

Zum stufenlosen Dimmen und Schalten. IP67

Dimming-Modul

For dimming and switching. Infinitely variable, on / off, IP67

MBL-DIM: 49,- €