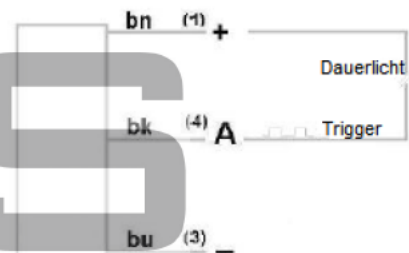


Die Maschinenbeleuchtungen der Serie *MBL-100* zeichnen sich sowohl durch ihre kompakte Bauform, als auch durch ihre hervorragenden technischen Eigenschaften aus. Die aussergewöhnlich hohe Anzahl der verbauten LEDs erzeugen eine **homogene Lichtausbeute** bei 86 Lumen/Watt und verhindern gleichzeitig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



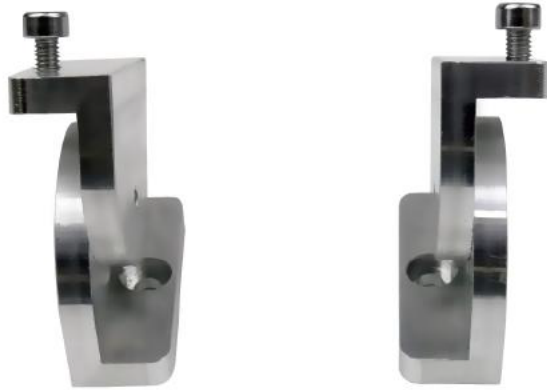
ELECTRO-PRODUCTS CORP
1-800-350-7937 | www.ibisep.com | info@ibisep.com

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 |
| Leuchfläche 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



Befestigungsset
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



ELECTRO-PRODUCTS CORP
1-800-350-7937 | www.ibisep.com | info@ibisep.com



Befestigungsset
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



Dimm-Modul
Zum stufenlosen Dimmen und Schalten. IP67
Dimming-Modul
For dimming and switching. Infinitely variable, on / off, IP67

MBL-DIM