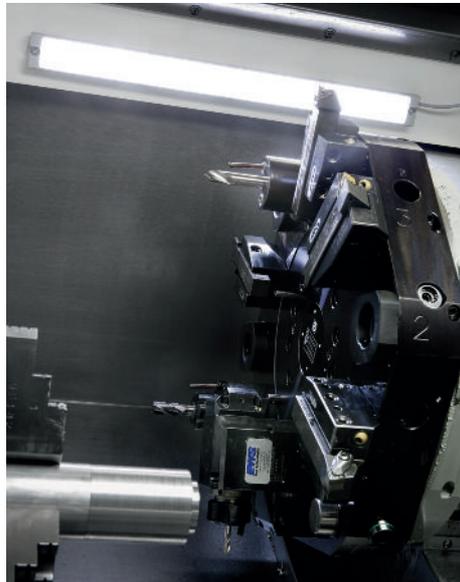
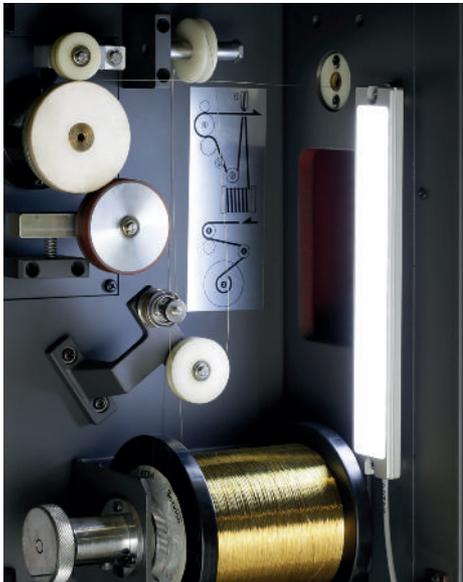


Maschinenbeleuchtung | machine lightning



Serie MB

4 Größen, robust, besonders hell, dimmbar, leichte Montage
4 sizes, robust, particularly light, dimmable, easy assembly

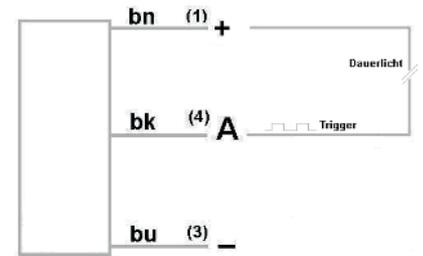


Die Maschinenbeleuchtungen der Serie MB zeichnen sich durch Ihre robuste Bauweise und ihren hervorragenden technischen Eigenschaften aus. Die aussergewöhnlich hohe Anzahl der verbauten LEDs erzeugen eine homogene Lichtausbeute bei 156 Lumen/Watt, verhindern aber gleichzeitig einen Mehrfachschatten. Der PWM Eingang ermöglicht das dimmen und schalten der Lampe.

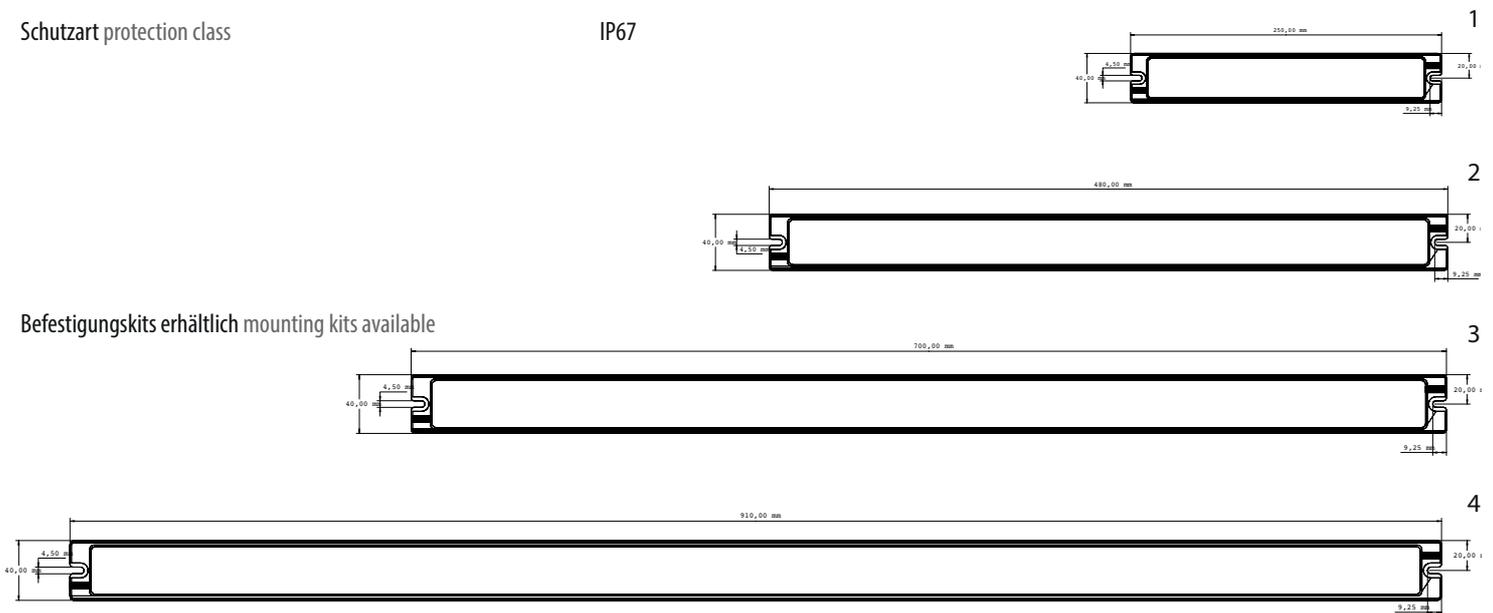
The machine lights of the MB series are characterized by their robust construction and their outstanding technical characteristics. The exceptionally high number of builtin LEDs produce a homogeneous light output at 156 lumens / watt, but at the same time prevent multiple shadows. The PWM input allows 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



Befestigungskits erhältlich mounting kits available



Seitenmaße Gesamt Dicke 10 mm | Schubspalt 2 mm | Rückwand bis Spalt 5 mm



Produkt product	1	2	3	4
Leuchfläche lighting area	222 x 32 mm	452 x 32 mm	672 x 32 mm	882 x 32 mm
Eigenstromaufnahme bei 24VDC power consumption at 24VDC	450 mA	900 mA	1350 mA	1800 mA
Leistungsaufnahme bei 24VDC input power at 24VDC	10,8 W	21,6 W	32,4 W	43,2 W
Beleuchtungsstärke bei 0,5m illumination value at 0,5m	2300 Lux	4000 Lux	5700 Lux	7400 Lux
Beleuchtungsstärke bei 1,0m illumination value at 1,0m	675 Lux	1170 Lux	1665 Lux	2165 Lux
Lichtstrom lighting current	1590 lm	2750 lm	3900 lm	5100 lm
Anschluss connection : 300mm Kabel Stecker M12 300mm pigtail connector M12	MB-250-W-KST4	MB-480-W-KST4	MB-700-W-KST4	MB-910-W-KST4
Anschluss connection : Kabel 3m cable 3m	MB-250-W-3m	MB-480-W-3m	MB-700-W-3m	MB-910-W-3m
	110,- €	175,- €	260,- €	355,- €

Maschinenbeleuchtung | machine lighting Zubehör | accessories



Befestigungswinkel-Set

Bestehend aus zwei Winkerelementen, die das Schwenken der Lampe ermöglichen.
Gehäuse Aluminium; Schrauben Edelstahl
Mounting bracket set
Consisting of two angle elements for swinging the lamp.
aluminium housing; Stainless steel screws

MB-BEF
30,- €



Befestigungs-Kit

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

MB-MAG
12,- €



Befestigungs-Kit

Bestehend aus zwei 8mm Nutensteine zur Befestigung in einer ITEM o.ä. Nut. Gewinde M4
Nutensteine verzinkt; Schraube Edelstahl
Mounting kit
Consisting of two 8mm slot nuts fixing in an ITEM or similar nut; thread M4
nuts galvanized; screw stainless steel

MB-NUT
4,- €



Dimm-Modul

Zum stufenlosen dimmen und schalten.
IP67
Dimming-Modul
For dimming and switching.
infinitely variable, on / off,
IP67

MB-DIM
39,- €

Maschinenbeleuchtung | machine lighting
Zubehör | accessories



Steckernetzteil
 Zum Betrieb von MB-250, MB-480 und MB-700.
 Inkl. konfektionierbarer Kupplung M12.
 Beiliegende Anschlussbelegung beachten.
 max. 1,7A
 Power supply
 For operation of MB-250, MB-480 and MB-700.
 Incl. wireable coupling M12.
 Observe the enclosed connection assignment.
 max. 1,7A

MB-NET1
 30,- €



Hutschienen-Netzteil
 Zum Betrieb aller Maschinenleuchten.
 Beiliegende Anschlussbelegung beachten.
 max.2A
 Power supply mounting rail
 For operation of all machine lightning.
 Observe the enclosed connection assignment.
 max. 2A

MB-NET2
 30,- €



M12 Anschlusskabel für MB-NET2
 Länge 5m; PUR
 M12 connecting cable for MB-NET2
 length 5m; PUR

M12-5,0-Z
 9,- €