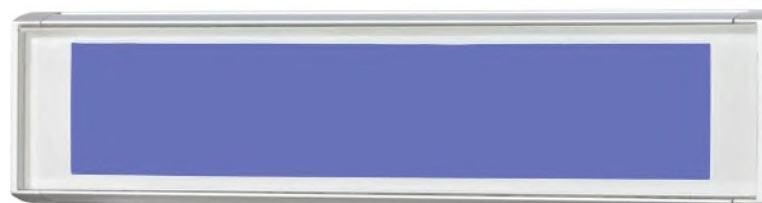




Dostępne także jako wersja
sygnalizacyjna RGB+W
Also available as an
RGB+W signal light



Tubowe oświetlenie maszynowe | machine tube lighting

Seria MB-40

Odkryj idealne rozwiązanie oświetleniowe do najbardziej wymagających zastosowań – nasze oświetlenie maszynowe zostało opracowane specjalnie dla branży automatyki, budowy maszyn i maszyn specjalnych oraz robotyki, aby przenieść Twoje środowisko pracy na nowy poziom.

Prosta i szybka modernizacja maszyn:

Ulepsz swoje maszyny w mgnieniu oka! Nasze oświetlenie tubowe maszyn można łatwo i szybko zamontować bez zakłócania procesu produkcyjnego. W naszym asortymencie znajdziesz także odpowiednie akcesoria.

Odporne na płyny, oleje i chemikalia:

W wymagającym środowisku produkcyjnym odporność ma kluczowe znaczenie. Nasze lampy tubowe do maszyn są odporne na płyny, oleje i chemikalia. Niezawodność w najbardziej niesprzyjających warunkach, dzięki IP67/IP69K.

Odpowiedni rozmiar na każdą potrzebę:

Nasza lampa maszynowa dostępna w 7 różnych długościach, stanowi idealne rozwiązanie do każdego zastosowania.

Discover the perfect lighting solution for the most demanding applications - our machine light was specially developed for the areas of automation, mechanical engineering, special mechanical engineering and robotics to take your working environment to a new level.

Simple and quick retrofitting of machines:

Upgrade your machines in no time! Our machine lights can be easily and quickly retrofitted without disrupting the production process. You can find suitable accessories in our range.

Liquid-tight and resistant to oils and chemicals:

In a demanding production environment, resistance is crucial. Our machine lights are liquid-tight and easily resist oils and chemicals. Reliability, even under adverse conditions, due to IP67/IP69K.

The right size for every need:

Available in 7 different lengths, our machine light offers the ideal solution for every application.

Efektywne wykorzystanie energii:

Dzięki imponującej efektywności energetycznej wynoszącej 150 lm/W nasza lampa łączy jasność ze świadomością ekologiczną, aby zminimalizować koszty operacyjne.

Bezpieczne i stabilne:

Odporne na pęknięcia, borokrzemowe szkło o grubości 4 mm gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo, a sama lampa jest odporna na odpryski, wibracje i wstrząsy.

Dostępna również jako lampa sygnalizacyjna RGB+W:

Postaw nacisk na sygnalizację ważnych informacji! Nasze lampy maszynowe są również dostępne w wersji sygnalizacyjnej RGB+W, co umożliwi łatwą integrację sygnałów wizualnych i ostrzeżeń. To więcej niż tylko oświetlenie – to inteligentne rozwiązanie komunikacyjne.

Wyprodukowano w Niemczech dla najwyższej jakości:

Zaufaj jakości z Niemiec! Nasze lampy maszynowe produkowane są z najwyższą precyzją i starannością, aby sprostać najwyższym wymaganiom. Wyprodukowano w Niemczech – dla trwałego i niezawodnego rozwiązania oświetleniowego.

Lampa maszynowa MB-40 posiada możliwość ściemniania za pomocą sygnału PWM, obsługiwanego np. przez moduł MB-DIM. Z drugiej strony MB-41 charakteryzuje się funkcją, która umożliwia przełączanie bez obciążenia.

Efficient use of energy:

With an impressive energy efficiency of 150lm/W, our light combines brightness with environmental awareness to minimize your operating costs.

Safe and stable:

The crack-proof, 4 mm thick toughened safety glass guarantees maximum safety, while the light is chip-proof, vibration- and shock-proof.

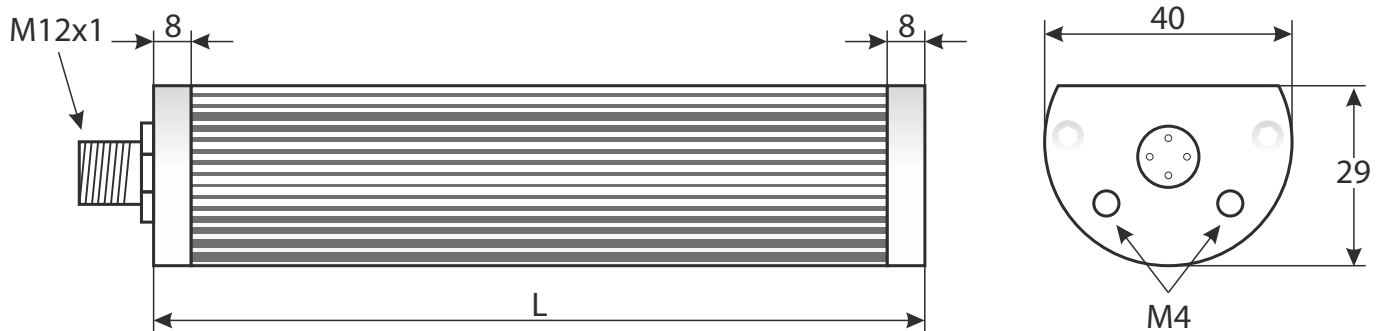
Also available as an RGB+W signal light:

Set accents and signal important information! Our machine lights are also available as RGB+W signal lights to easily integrate visual signals and warnings. More than just lighting – an intelligent communication solution.

Made in Germany for the highest quality:

Trust in quality from Germany! Our machine lights are manufactured with the highest precision and care to meet the highest demands. Made in Germany – for a long-lasting and reliable lighting solution.

The MB-40 machine light offers the option of dimming using a PWM signal, supported for example by the MB-DIM. On the other hand, the MB-41 is characterized by its function, which enables load-free switching.

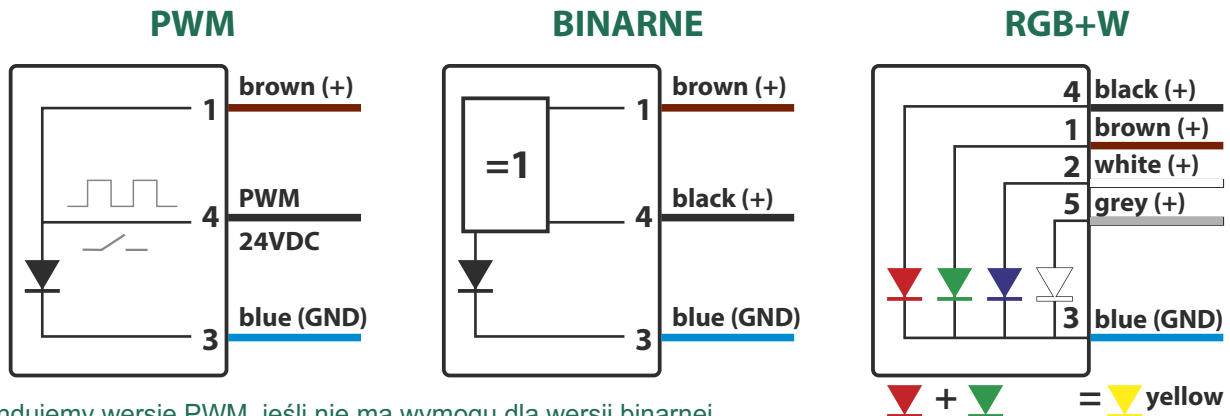


Dł. L	biały white PWM	biały white binary	RGB+W
~ 190 mm	MB-40-A-W-ST4	MB-41-A-W-ST4	MB-40-A-RGBW-ST4-5
~ 280 mm	MB-40-B-W-ST4	MB-41-B-W-ST4	MB-40-B-RGBW-ST4-5
~ 365 mm	MB-40-C-W-ST4	MB-41-C-W-ST4	MB-40-C-RGBW-ST4-5
~ 540 mm	MB-40-D-W-ST4	MB-41-D-W-ST4	MB-40-D-RGBW-ST4-5
~ 715 mm	MB-40-E-W-ST4	MB-41-E-W-ST4	MB-40-E-RGBW-ST4-5
~ 1040 mm	MB-40-F-W-ST4	MB-41-F-W-ST4	MB-40-F-RGBW-ST4-5
~ 1540 mm	MB-40-G-W-ST4	MB-41-G-W-ST4	MB-40-G-RGBW-ST4-5

Podstawowe dane techniczne

Napięcie robocze	24VDC ±10%
Pobór mocy i prądu	zależne od długości
Klasa izolacji	IP67/IP69K
Materiał obudowy	aluminium anodowane srebrne
Materiał szyby	szkło borokrzemowe
Temperatura pracy	-30°C ... +60°C
Wstrząsy/wibracje	30g/10-55Hz, 1mm

Schematy elektryczne | Wiring diagrams



Rekomendujemy wersję PWM, jeśli nie ma wymogu dla wersji binarnej.
We recommend the PWM version if there is no requirement for the binary version.

Akcesoria | Accessory

Jeden rodzaj do każdej lampy gratis | One type for each lamp for free

MB-BEF-1

Wspornik montażowy 90°,
2 sztuki, w tym 4 śruby M4x6
DIN7380F

Mounting bracket 90°, 2 pieces,
including 4 screws M4x6
DIN7380F



MB-MAG-1

Wspornik montażowy 90°
z magnesem, 2 sztuki,
w tym 4 śruby M4x6
DIN7380F

Mounting bracket 90°
with magnets, 2 pieces,
including 4 screws M4x6
DIN7380F



MB-BEF-2

Wspornik montażowy 180°,
2 sztuki, w tym 4 śruby M4x6
DIN7380F

Mounting bracket 180°, 2 pieces,
including 4 screws M4x6
DIN7380F



MB-MAG-2

Wspornik montażowy 180°
z magnesem, 2 sztuki,
w tym 4 śruby M4x6
DIN7380F

Mounting bracket 180°
with magnets, 2 pieces,
including 4 screws M4x6
DIN7380F



Więcej szczegółowych informacji na temat naszych lamp maszynowych i ich funkcji można znaleźć na naszych stronach internetowych:
www.eickmann-elektronik.de
& www.sensor24h.pl

For further detailed information about our machine lights and their individual functions, please visit our websites at
www.eickmann-elektronik.de
& www.sensor24h.pl