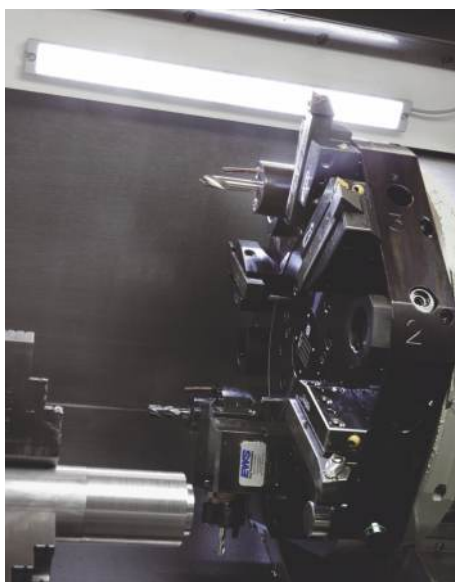


## Przemysłowe oświetlenie maszynowe LED



# Seria MB

***4 rozmiary, łatwy montaż,  
solidna metalowa obudowa, grubość tylko 10 mm,  
wyjątkowo jasne, z możliwością przyciemniania***

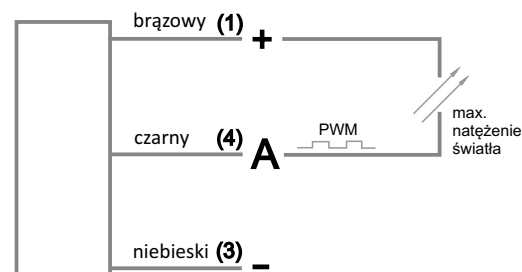


Oświetlenie maszynowe serii MB charakteryzuje się solidną, metalową konstrukcją i doskonałymi parametrami technicznymi. Wyjątkowo duża liczba wbudowanych diod LED zapewnia przy 156 lumenach/wat jednorodną skuteczność świetlną i jednocześnie zapobiega powstawaniu cieni. Wejście PWM umożliwia przyciemnianie i włączanie lampy.

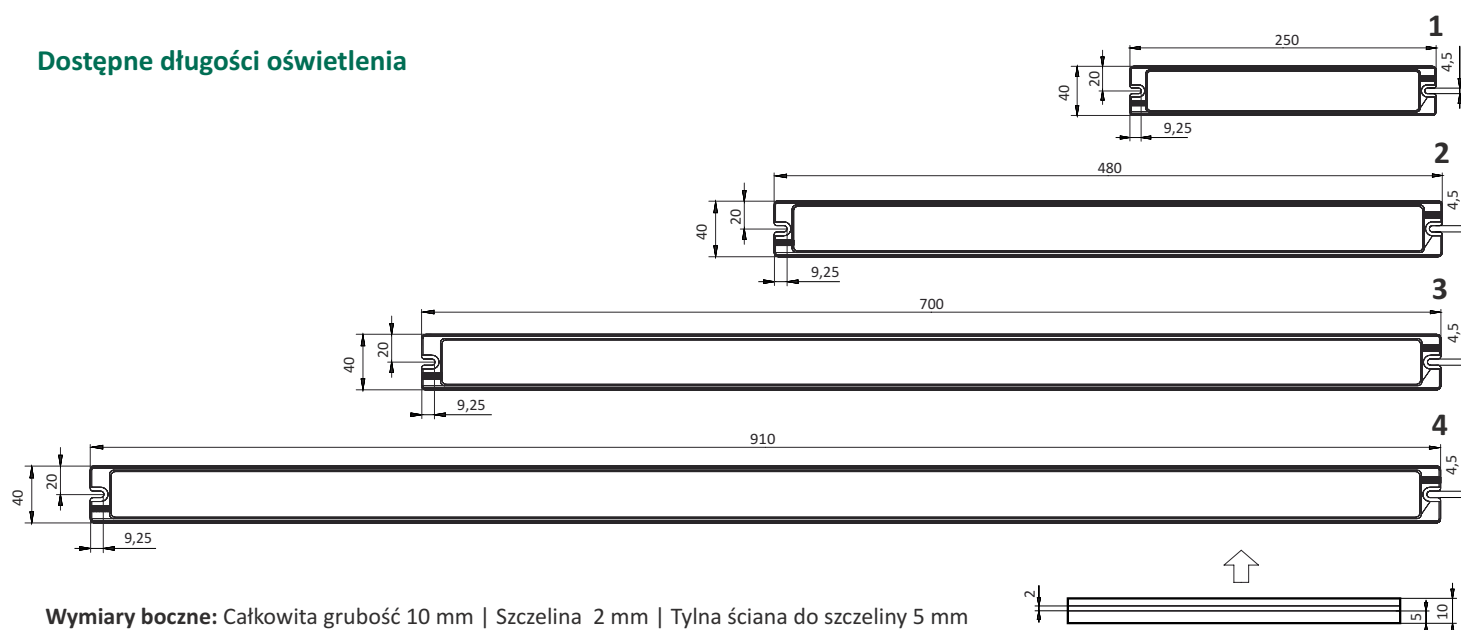
## Dane Techniczne

Napięcie robocze	24 VDC +/-10%
Temperatura barwowa	biała 5000K
Wskaźnik oddawania barw	85
Oddziaływania wibracyjne/wstrząsowe	30g / 10–55Hz, 1mm
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Temperatura pracy	-25°C ... +50°C
Materiał obudowy	Anodowane aluminium/srebro
Wejście PWM	24 VDC do 15kHz
Klasa ochrony	IP67

### Schemat połączeń

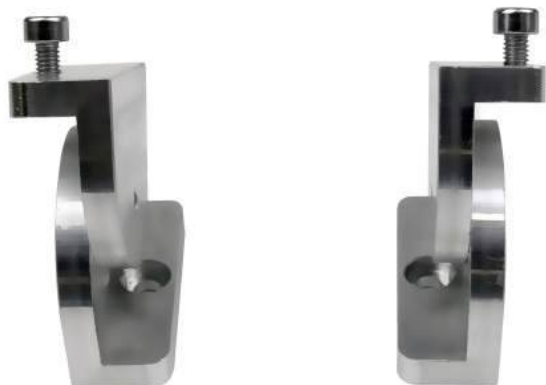


### Dostępne długości oświetlenia



Produkt	1	2	3	4
Obszar świecenia	222 x 32 mm	452 x 32 mm	672 x 32 mm	882 x 32 mm
Pobór prądu przy 24 VDC	450 mA	900 mA	1350 mA	1800 mA
Pobór mocy przy 24 VDC	10,8 W	21,6 W	32,4 W	43,2 W
Natężenie oświetlenia przy 0,5m	2300 luksów	4000 luksów	5700 luksów	7400 luksów
Natężenie oświetlenia przy 1,0m	675 luksów	1170 luksów	1655 luksów	2165 luksów
Strumień świetlny	1590 lm	2750 lm	3900 lm	5100 lm
Wersja z przewodem 300mm, zakończona wtykiem M12	MB-250-W-KST4	MB-480-W-KST4	MB-700-W-KST4	MB-910-W-KST4
Wersja z przewodem długości 3m	MB-250-W-3m	MB-480-W-3m	MB-700-W-3m	MB-910-W-3m

## Akcesoria montażowe do oświetlenia LED



### Zestaw wsporników montażowych MB-BEF

Składa się z dwóch kątowników, które umożliwiają obrót lampy pod dogodnym kątem.  
Obudowa aluminium, Wkręty stal nierdzewna



### Zestaw montażowy MB-MAG

Składa się z dwóch uchwytów magnetycznych  $\varnothing$  20 mm.  
Magnes podwójnie niklowany, Wkręty stal nierdzewna



### Zestaw montażowy MB-NUT

Składa się z dwóch wpustów przesuwnych 8 mm do montażu w standardowym profilu. Gwint M4 i ocynowane wpusty przesuwne,  
Wkręty stal nierdzewna



### Moduł przyciemniania MB-DIM

Do bezstopniowego przyciemniania i włączania oświetlenia dla wersji zakończonej wtykiem M12.  
IP 67

## Akcesoria montażowe do oświetlenia LED



### Zasilacz MB-NET1

Do użytku z MB-250, MB-480 i MB-700  
wraz z konfigurowalnym złączem M12.  
Przestrzegać załączonego przyporządkowania pinów. Max. 1,7A



### Zasilacz MB-NET2 na szynę montażową

Do obsługi wszystkich oświetleń maszynowych.  
Przestrzegać załączonego przyporządkowania pinów. Max. 2A



### Kabel połączeniowy

M12 dla MB-NET2 o długości 5 m; PUR

### Ważne informacje!

Kupując oświetlenie w wersji z przewodem na stałe 3 m (długość przewodu można określić przy zamówieniu) zostaje wariant z możliwością ustawienia tylko maksymalnego natężenia światła, poprzez zwarcie przy podłączeniu przewodu brązowego i czarnego. Natomiast kupując oświetlenie w wersji z przewodem o długości 30 cm zakończone wtykiem M12 + ściemniacz do oświetlenia (umożliwia ściemnianie i włączanie lampy w czasie rzeczywistym typ. MB-DIM), możemy na bieżąco dokonywać regulacji jasności na stanowisku pracy!