

## Oświetlenie maszynowe serii EM50012x

Oświetlenie maszynowe LED, Ø50mm światło białe, 5700K, 22-26V DC, -30-50°C, złącze M12 4-stykowe, IP67/IP69K, stal nierdzewna+plastik PC, opal biały



/ V4A\_Edelstahl-Endkappen

**Trwała powłoka zapobiegająca przywieraniu brudu  
Bis\_zu\_einer\_Reinigungstemperatur\_von\_+80°**

Te solidne i kompaktowe oprawy LED o dużej mocy do montażu powierzchniowego imponują wysoką wydajnością. Dzięki obudowie z poliwęglanu oprawy nadają się do stosowania w środowiskach produkcyjnych w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Średnica oprawy wynosi 50 mm. Specjalne zaślepki ze stali nierdzewnej służą również do odprowadzania ciepła. Oprawy mogą być używane w temperaturze otoczenia do 50 °C.

Duży obszar jest równomiernie oświetlony dzięki kątowni wiązki 100°.

Temperatura barwowa wynosi 5700 K. Zastosowanie diod LED SMD zapewnia jednolite i pozbawione migotania światło.

Do opraw dostępne są wsporniki wykonane z PP/V4A (AO000562); alternatywnie do montażu dostępne są również wsporniki AE000048 i AE000049.

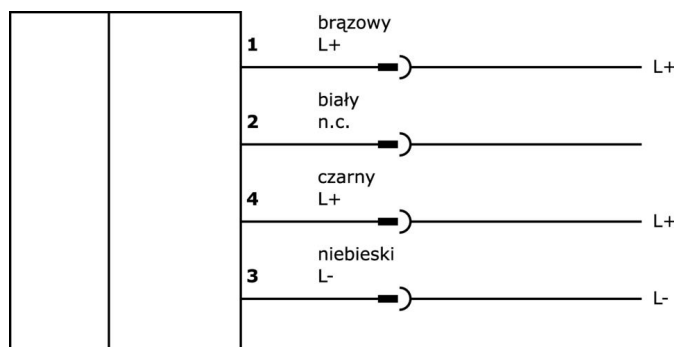
Podłączenie odbywa się za pomocą wtyczki M12 wykonanej z V4A. Biegun dodatni zasilacza można podłączyć zarówno przez PIN 1 (brązowy) jak i przez PIN 4 (czarny).

Nr artykułu.	EM500123	EM500124	EM500125
wymiary	Ø50 mm, długość 305 mm	Ø50 mm, długość 565 mm	Ø50 mm, długość 1065 mm
Napięcie robocze	22-26VDC		
Znamionowy prąd roboczy	500 mA	1000 mA	2000 mA
Materiał obudowy	Stal nierdzewna (V4A)		
Temperatura otoczenia	-30 - 50 °C		
Podłączenie elektryczne	4-stykowe złącze wtykowe M12		

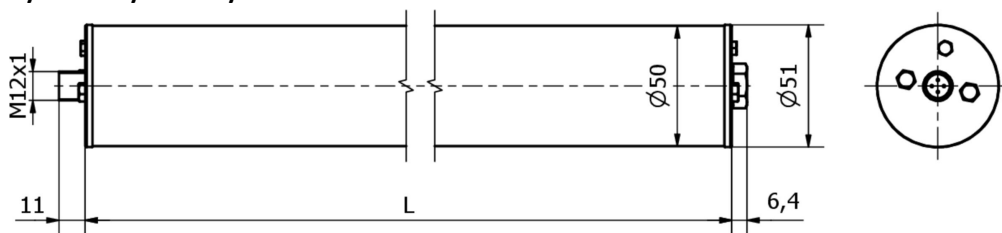
### Ważne uwagi

/ Ten artykuł nie jest przeznaczony do użytku w środowiskach zawierających olej i środki chłodząco-smarujące!

### Schemat połączeń



**Rysunek wymiarowy**



Nr artykułu.	L
<b>EM500123</b>	305 mm
<b>EM500124</b>	565 mm
<b>EM500125</b>	1065 mm

**Fragment programu akcesoriów**

**VK030F25**



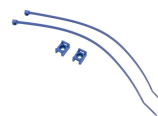
Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), 240 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**AO000562**



Akcesoria optyczne, materiały montażowe do oświetlenia

**AE000049**



Akcesoria optyczne, materiały montażowe do oświetlenia, opaski kablowe

**AE000048**



Akcesoria Optyczne, materiał mocujący do lampki, zacisk sprężynowy, stal nierdzewna

**VY000007**



Moduł jasności LED, 55x145x121mm, 4A, 24V DC, złącze wtykowe M12, IP40, tworzywo sztuczne

**NG400501**



Zasilacz DC, 1-fazowy, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, złącze śrubowe, IP20, aluminium, stabilizowane, taktowane napięcie wyjściowe

**VK20R321**



Kabel połączeniowy, 2m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan) pomarańczowy, Ø5, 2mm, 250V, -40-90°C, IP67, TPU, 4A, robotyka, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK20R325**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan) pomarańczowy, Ø5,2 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, TPU, robotyka, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK200021**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

**/** Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

**/** Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.

**/** Systemy oświetlenia LED mogą generować bardzo intensywne promieniowanie, które może uszkodzić oczy w przypadku niewłaściwego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub podłączeniem.