

## EM300U21

### Światła LED • Światła maszyny

Lampa maszynowa LED, Ø30mm, długość 250mm, światło UV, 395-400nm, 6W, 22.8-25.2V DC, wtyczka M12 3-pin, IP67, aluminium + PMMA

- / Wytrzymała aluminiowa obudowa
- / Stopień ochrony IP67
- / Kąt wiązki 120



### Światło UV Przednia tarcza z PMMA

Oświetlenie LED jest potrzebne w niemal każdym sektorze przemysłowym. Oświetlenie dostosowane do danego miejsca pracy zapewnia lepszą widoczność, poprawia jakość produkcji, zwiększa bezpieczeństwo pracy, a także pomaga obniżyć koszty energii. Długa żywotność, która jest niezależna od cykli przełączania, zmniejsza koszty konserwacji i zwiększa dostępność. Lamy LED są wykorzystywane do oświetlania stanowisk pracy, obszarów roboczych maszyn, szaf sterowniczych i wielu innych obszarów zastosowań.

#### Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Wydajność	5,76 W
Liczba biegunów	3
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Napięcie robocze (DC)	22,8 - 25,2 V
Podłączenie elektryczne	3-stykowe złącze wtykowe M12
Napięcie robocze	23-25VDC

#### Właściwości mechaniczne

Projekt	Rura
Szerokość pola świetlnego	25 mm
Średnica	30 mm
Temperatura przechowywania	0 - 40 °C
Długość	261 mm
Długość pola świetlnego	198 mm
Klasa ochrony (IP)	IP67
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	czysty
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał szyby przedniej	Polimetakrylan metylu
Temperatura otoczenia	0 - 40 °C
wymiary	Ø30 mm, długość 261 mm

**Właściwości optyczne**

Źródło światła	LED
Rodzaj światła	Ultrafiolet
Długość fali czujnika	395 nm
Kąt otwarcia	120 °
Grupa ryzyka	3

**Klasyfikacja**

ETIM 8
--------

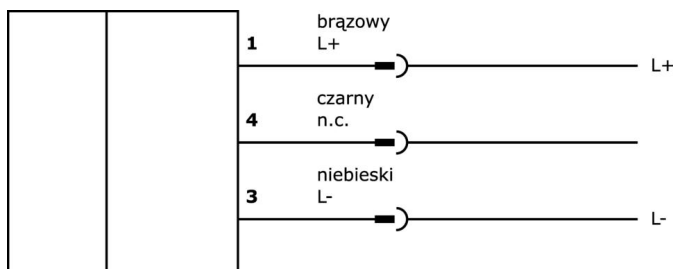
**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	190 Oświetlenie maszyny
Wymiary opakowania	330 x 47 x 43 mm
Masa brutto	318 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

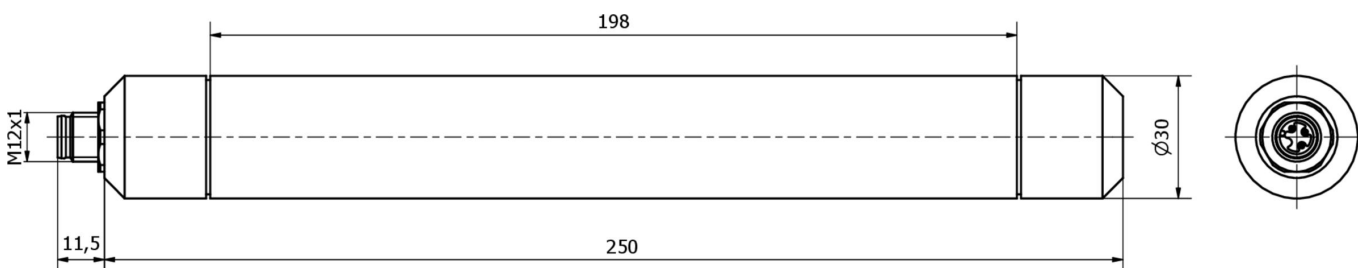
**Ważne uwagi**

**/** Promieniowanie UV podrażnia i uszkadza oczy oraz może powodować podrażnienia skóry. Ryzyko ślepoty. Nie patrzeć w światło UV!

**Schemat połączeń**



**Rysunek wymiarowy**



**Fragment programu akcesoriów**

**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

**VY000007**



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

**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

**VK200025**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe proste, 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

**VK200321**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK200325**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK200621**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 5-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 5x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø5,4 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK200625**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 5-stykowe proste, wolny koniec kabla, 5x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø5,4 mm, 60 V, -25-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK003020**



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, gniazdo M12 4-stykowe, IP67, PBT

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.