

EMD00125

Światła LED • Światła maszyny

Oświetlenie maszynowe LED, Ø40mm, długość 1040mm, światło białe, 48W, 7200lm, 5000K, 22-28VDC, wtyczka M12 5-pin, IP67, aluminium + hartowane szkło float



/ Bez migotania

Przednia szyba z hartowanego szkła float Oświetlenie bez odblasków i cieni

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
Znamionowy prąd roboczy	2000 mA
Wydajność	48 W
Strumień świetlny	7200 lm
Liczba biegunów	5
Klasa ochrony	III
Napięcie robocze (DC)	22 - 28 V
Podłączenie elektryczne	5-pinowe złącze wtykowe M12
Wyjście świetlne	150 lm/W
Napięcie robocze	22-28VDC

Właściwości mechaniczne

Projekt	Rura
Średnica	40 mm
Długość	1040 mm
Klasa ochrony (IP)	IP67
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	rozproszony
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał szyby przedniej	Hartowane szkło float
Temperatura otoczenia	-20 - 40 °C
wymiary	Ø40 mm, długość 1040 mm

Właściwości optyczne

Natężenie oświetlenia w środku (odległość 1 m)	2000 lx
Temperatura barwowa	5000 K
Rodzaj światła	Białe światło
Kąt otwarcia	100 °

Inne właściwości

Grupa ryzyka	0
Trudne warunki środowiskowe	Tak

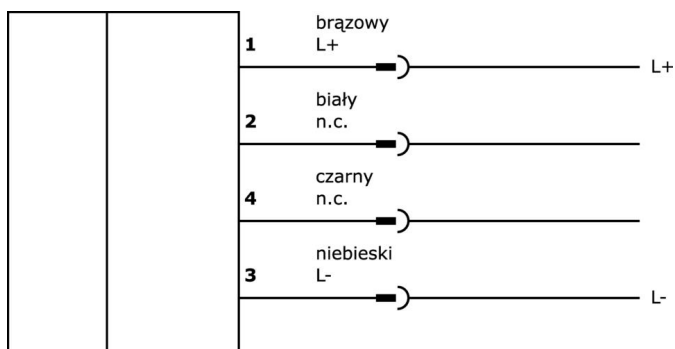
Klasyfikacja

ETIM 8

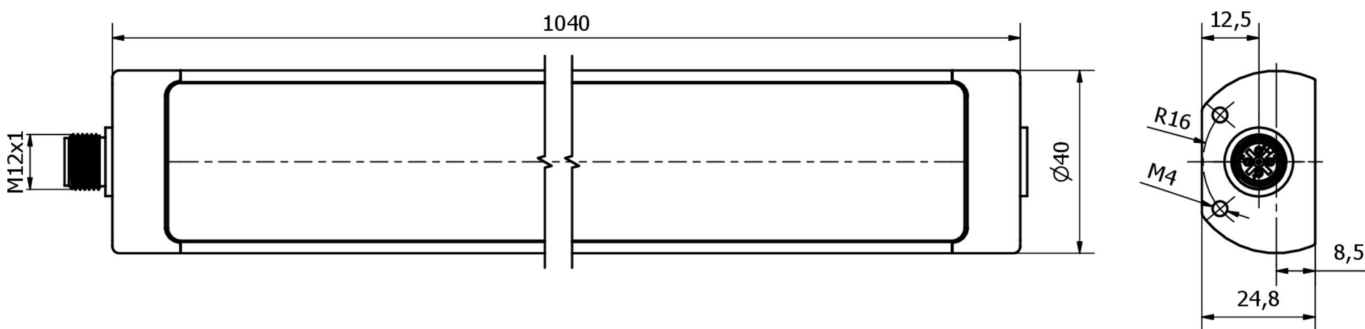
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	190 Oświetlenie maszyny
Wymiary opakowania	1123 x 85 x 65 mm
Masa brutto	1360 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

VK200021



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 3-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 3x0,34 mm², 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 mm², 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

VK003021



Gniazdo kablowe, kątowe, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

VK003025



Gniazdo kablowe, proste, do samodzielnego montażu, połączenie śrubowe, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, gniazdo M12 5-stykowe, IP67, PBT

VK003020



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

VK003024



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

NY000003



Zasilacz DC, zasilacz wtykowy, 34x43x75mm, 24V, 1A, PIN 4/3, 100-240V AC, złącze wtykowe M12 4-stykowe 1.8m, plastikowe, stabilizowane, napięcie wyjściowe taktowane

VK000037



Adapter, gniazdo M12 3-stykowe proste, wtyczka M8 3-stykowa prosta, 24 V, -25-85°C, IP67, oleje i chłodziwa, obszar spawania

AE000011



Akcesoria do świateł, wspornik montażowy, M4x0,7 30 długi, materiał montażowy do świateł, wspornik, stal nierdzewna, 90°

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej

Instalacja



Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

Usuwanie odpadów



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.