

EM550120

Światła LED • Światła maszyny

Oświetlenie maszynowe LED, 55x165x20mm, światło białe, 7W, 1000lx, 5000K, 22-28V DC, wtyczka M12 4-pin, IP67, aluminium + szkło float hartowane

- / Przednia szyba z hartowanego szkła float
- / Jasny kolor neutralny biały
- / Zwiększona odporność na smary chłodzące
- / Zwiększona odporność na uderzenia wiórów



Duży kąt wiązki Obudowa z anodowanego aluminium

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	292 mA
Wydajność	7 W
Strumień świetlny	1050 lm
Liczba biegunów	4
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Napięcie robocze (DC)	22 - 28 V
Podłączenie elektryczne	4-stykowe złącze wtykowe M12
Wyjście świetlne	150 lm/W
Napięcie robocze	22-28VDC

Właściwości mechaniczne

Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	55 mm
Wysokość	20 mm
Temperatura przechowywania	-20 - 40 °C
Długość	165 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	165x55x20mm

Właściwości optyczne

Luminancja przy odległości 500 mm	1000 lx
Natężenie oświetlenia w środku (odległość 1 m)	250 lx
Temperatura barwowa	5000 K
Źródło światła	LED
Rodzaj światła	Białe światło
Kąt otwarcia	120 °
Grupa ryzyka	0

Inne właściwości

Trudne warunki środowiskowe	Tak
-----------------------------	-----

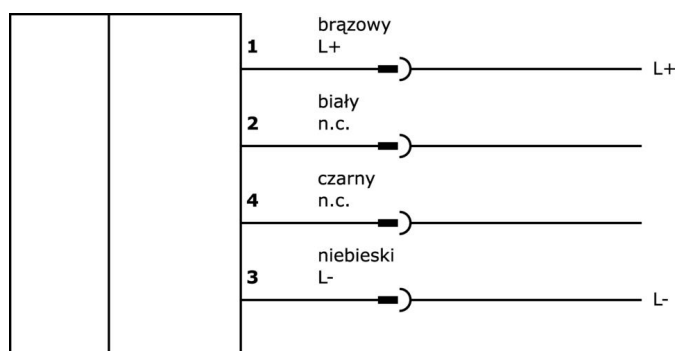
Klasyfikacja

ETIM 8	EC000348 Oświetlenie maszyn i stołów warsztatowych
--------	--

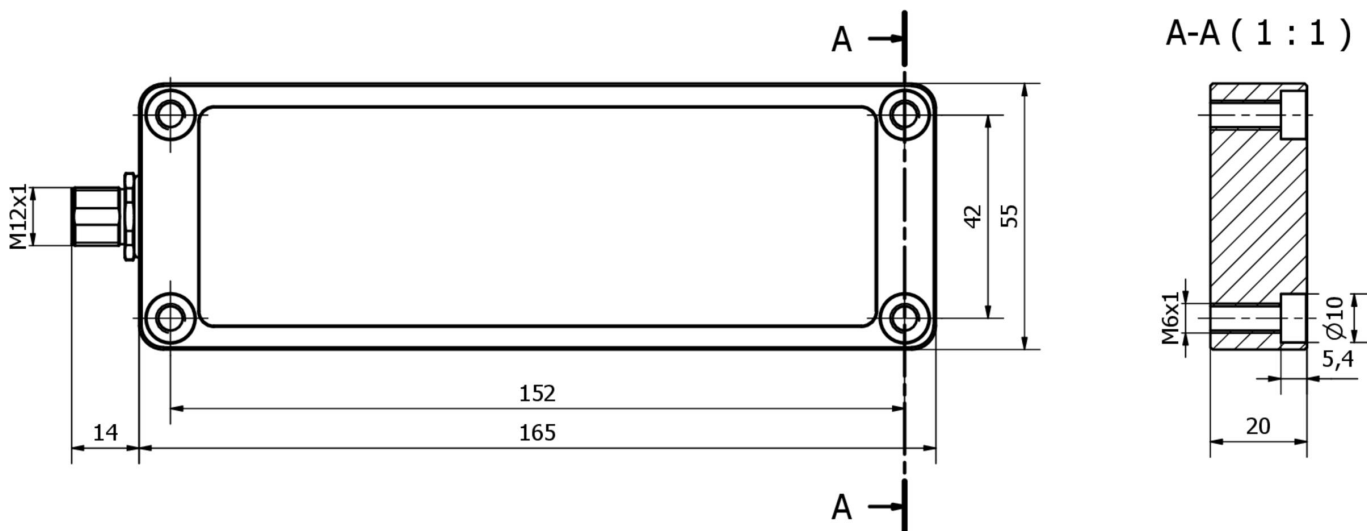
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	190 Oświetlenie maszyny
Wymiary opakowania	290 x 80 x 60 mm
Masa brutto	435 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

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 mm², PUR
(poliuretan), Ø4,3 mm, 250 V, -30-
90°C, IP67, odporny na łańcuch
włeczony 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
włeczony 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 mm², PUR
(poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-
90°C, IP67, odporny na łańcuch
włeczony 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 mm², PUR
(poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-
90°C, IP67, odporny na łańcuch
włeczony 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

VK003024



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

VK003021



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