

EM150201

Światła LED • Światła maszyny

Oświetlenie maszynowe LED, 240x15x8mm, światło białe, 6W, 5200K, 22-28V DC, kabel 2m, IP67, aluminium + obudowa PU



/ Duży kąt wiązki

Termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem Kompaktowa konstrukcja

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. Lampy LED są wykorzystywane do oświetlania stanowisk pracy, obszarów roboczych maszyn, szaf sterowniczych i wielu innych obszarów zastosowań.

Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Kable
Znamionowy prąd roboczy	240mA
Wydajność	6W
Strumień świetlny	800lm
Napięcie robocze (DC)	22 - 28V

Właściwości mechaniczne

Projekt	Prostopadłościan
Szerokość	15mm
Szerokość pola świetlnego	11mm
Wysokość	8mm
Temperatura przechowywania	0 - 40°C
Długość	240mm
Długość pola świetlnego	218mm
Klasa ochrony (IP)	IP67
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	rozproszony
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał osłony kabla	Tworzywo sztuczne (PVC)
Materiał szyby przedniej	Zalewanie PUR
Temperatura otoczenia	0 - 40°C

Właściwości optyczne

Luminancja przy odległości 500 mm	630lx
Natężenie oświetlenia w środku (odległość 1 m)	155lx
Temperatura barwowa	5200K
Źródło światła	LED
Rodzaj światła	Białe światło
Kąt otwarcia	120°

Inne właściwości

Ważna uwaga	Ten element generuje ciepło, co ma bezpośredni wpływ na jego żywotność. Rozwój temperatury można ograniczyć, montując go na powierzchni przewodzącej ciepło. Ten artykuł nie jest przeznaczony do użytku w środowiskach zawierających olej i środki chłodzące-smarujące! Ten artykuł nie nadaje się do zastosowań z chipami!
Temperatura otoczenia	0 - 40°C

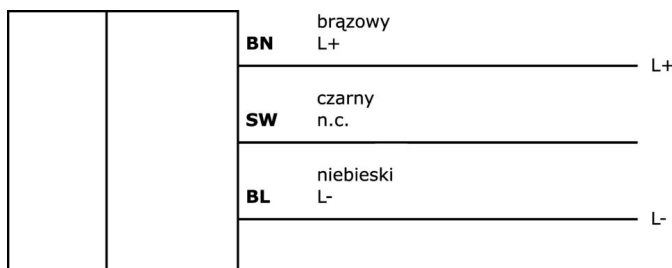
Klasyfikacja

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

Więcej informacji

Grupa produktów IPF	190 Oświetlenie maszyny
Wymiary opakowania	330 x 47 x 43 mm
Masa brutto	151 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



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.

Odpowiednie akcesoria połączeniowe i montażowe można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.ipf.de.

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.

Rysunek wymiarowy

