

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania zgodna z GPSR (UE)

Identyfikacja wyrobu

Lampa robocza LED z elastycznym ramieniem typu gęsia szyja, moc 12 W, strumień świetlny do 1200 lm, przeznaczona do oświetlenia stanowisk pracy oraz maszyn, w tym m.in. tokarek, wiertarek i maszyn przemysłowych. Zasilanie przewodowe. Materiał obudowy: aluminium. Kolor: czarny.

Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony do lokalnego oświetlania obszaru roboczego w środowisku warsztatowym, przemysłowym lub technicznym. Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem, jako dodatkowe oświetlenie stanowiska pracy.

Ogólne wymagania bezpieczeństwa

- Przed montażem i użyciem należy w całości przeczytać instrukcję bezpieczeństwa.
- Produkt może być używany wyłącznie przez osoby, które potrafią bezpiecznie obsługiwać urządzenia elektryczne i rozumieją zagrożenia związane z pracą przy maszynach.
- Dzieci nie mogą używać produktu ani przebywać bez nadzoru w pobliżu miejsca montażu i pracy lampy.
- Nie używać produktu, jeśli widoczne są uszkodzenia przewodu, obudowy, źródła światła, elementów mocujących lub punktów montażowych.
- Nie modyfikować konstrukcji produktu, przewodu zasilającego, uchwytów montażowych ani elementów elektrycznych.
- Produkt nie jest zabawką.

Główne zagrożenia

- **Porażenie prądem:** ryzyko podczas podłączania, użytkowania w wilgoci, uszkodzenia przewodu lub nieprawidłowego montażu.
- **Uraz mechaniczny:** ryzyko poluzowania lampy lub elementów mocujących pod wpływem drgań maszyny.
- **Oparzenie:** niektóre części obudowy mogą się nagrzewać podczas długotrwałej pracy.
- **Olśnienie i zmęczenie wzroku:** patrzenie bezpośrednio w źródło światła może powodować dyskomfort wzrokowy.
- **Zaczeplenie o przewód:** niewłaściwie poprowadzony przewód może zostać wciągnięty przez ruchome części maszyny.
- **Pożar:** ryzyko w przypadku kontaktu z materiałami łatwopalnymi, przeciążenia instalacji lub użytkowania uszkodzonego produktu.

Wymagania przed montażem

- Przed rozpoczęciem montażu odłączyć maszynę i lampę od zasilania.
- Sprawdzić, czy miejsce montażu jest stabilne, czyste, suche i odporne na drgania.

- Upewnić się, że konstrukcja maszyny lub stanowiska roboczego pozwala na pewne zamocowanie lampy za pomocą śrub i elementu w kształcie L.
- Zweryfikować, czy przewód zasilający po montażu nie będzie narażony na ściskanie, przecinanie, tarcie ani kontakt z gorącymi lub ruchomymi elementami.
- Nie instalować produktu w miejscu, gdzie może utrudniać obsługę maszyny, dostęp do wyłącznika awaryjnego lub widoczność strefy niebezpiecznej.

Bezpieczny montaż

- Używać wyłącznie odpowiednich elementów mocujących dostosowanych do podłoża i warunków pracy.
- Po zamocowaniu sprawdzić, czy lampa nie przemieszcza się samoczynnie i czy pozostaje stabilna przy normalnych drganiach urządzenia.
- Elastyczne ramię ustawiać ostrożnie, bez nadmiernego wyginania, skręcania i używania siły.
- Nie montować lampy bezpośrednio w strefie kontaktu z chłodziwem, mgłą olejową, iskrami, opiłkami metalu lub innymi zanieczyszczeniami, jeżeli mogą one uszkodzić produkt.
- Po zakończeniu montażu wykonać próbę stabilności oraz kontrolę prowadzenia przewodu.

Bezpieczne użytkowanie

- Używać produktu wyłącznie z odpowiednim źródłem zasilania zgodnym z parametrami instalacji elektrycznej.
- Przed każdym użyciem sprawdzić stan obudowy, przewodu i mocowania.
- Kierować strumień światła na obrabiany obszar, unikać świecenia bezpośrednio w oczy operatora lub innych osób.
- Nie dotykać lampy mokrymi rękami.
- Nie zanurzać produktu w wodzie ani innych cieczach.
- Nie przykrywać lampy podczas pracy i nie ograniczać odprowadzania ciepła.
- Zachować bezpieczną odległość od materiałów palnych, rozpuszczalników, aerozoli i pyłów łatwopalnych.
- Przewód zasilający prowadzić tak, aby nie stykał się z obracającymi się, tnącymi lub nagrzewającymi się częściami maszyny.
- Jeżeli lampa zacznie migotać, wydzielać nietypowy zapach, nadmiernie się nagrzewać lub działać niestabilnie, natychmiast odłączyć ją od zasilania i zaprzestać używania.

Środowisko użytkowania

- Produkt stosować w miejscach o odpowiedniej wentylacji.
- Chronić przed nadmierną wilgocą, zalaniem oraz bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych, jeśli miejsce użytkowania nie jest do tego przystosowane.
- Nie używać w atmosferze wybuchowej, chyba że całe stanowisko i produkt są wyraźnie dopuszczone do takiego zastosowania.
- Nie narażać lampy na silne uderzenia, upadki ani stałe przeciążenia mechaniczne.

Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłączyć produkt od zasilania i odczekać, aż ostygnie.
- Czyścić miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką.
- Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani materiałów ściernych.
- Regularnie kontrolować dokręcenie śrub, stan uchwytów oraz integralność przewodu zasilającego.

- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia nie naprawiać prowizorycznie taśmą, klejem ani nieoryginalnymi elementami mocującymi.

Postępowanie w sytuacjach niebezpiecznych

- W razie uszkodzenia przewodu lub obudowy natychmiast odłączyć produkt od zasilania.
- W razie poluzowania mocowania przerwać pracę maszyny i ponownie zabezpieczyć lampę przed dalszym użyciem.
- W przypadku oznak przegrzania, dymu lub iskrzenia odłączyć zasilanie, nie dotykać nagrzanых części gołymi rękami i nie używać produktu do czasu sprawdzenia przez wykwalifikowaną osobę.
- Jeżeli produkt spadnie, zostanie uderzony lub zaleje go ciecz, należy go odłączyć i skontrolować przed ponownym uruchomieniem.

Ograniczenia użytkowania

- Nie używać produktu jako uchwytu, podpory, elementu nośnego lub zaczepu.
- Nie ciągnąć za przewód w celu przestawiania lub odłączania lampy.
- Nie stosować produktu poza zakresem typowego oświetlenia roboczego.
- Nie dokonywać samodzielnych przeróbek elektrycznych ani mechanicznych.

Utylizacja

Zużyty produkt elektryczny należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać z odpadami komunalnymi.

Informacje, które powinny być dostępne dla użytkownika

- Instrukcja użytkowania i bezpieczeństwa w języku kraju sprzedaży.
- Dane identyfikujące produkt.
- Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń elektrycznych, mechanicznych i termicznych.
- Wskazanie bezpiecznego sposobu montażu, użytkowania, czyszczenia i utylizacji.

Ostrzeżenia

- **Ostrzeżenie:** ryzyko porażenia prądem. Używać wyłącznie zgodnie z zasadami bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych.
- **Ostrzeżenie:** nie kierować światła bezpośrednio w oczy.
- **Ostrzeżenie:** przed montażem, regulacją i czyszczeniem zawsze odłączyć od zasilania.
- **Ostrzeżenie:** nie używać, jeśli mocowanie jest niestabilne lub przewód jest uszkodzony.