



HALOGEN ROBOCZY 126W LED 12-24V

MODEL: ZD21B

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Informacje podstawowe

Lampa robocza LED rozpraszająca wyposażona w halogeny LED o łącznej mocy 126W. Idealny i energooszczędny sposób doświetlenia miejsca pracy. Przysłuży się w każdych, nawet trudnych warunkach - zarówno stacjonarnie jak i mobilnie dzięki certyfikatowi IP65 oraz niskiemu napięciu zasilania (12-24V). Halogen posiada możliwość świecenia światłem skupionym i rozproszonym jednocześnie (panel typu combo) oraz możliwość świecenia światłem białym oraz pomarańczowym (zamiennie bądź jednocześnie).

Cechy produktu:

- Produkt fabrycznie nowy, wysokiej jakości
- Energooszczędne doświetlenie miejsca pracy
- Moc łączna: 126W
- Siła światła: 6000 lumenów
- Żywotność diod: do 50000h
- Barwa światła: zimna biel (6000 K)
- Tryby świecenia (3): biały, pomarańczowy, biały + pomarańczowy
- Tryb combo: światło skupione i rozproszone jednocześnie
- Wodoodporna i wstrząsoodporna! Idealna do pracy w trudnych warunkach, także zewnętrznych. Klasa IP65
- Temperatura pracy: od -40 do +50 stopni Celsjusza

Specyfikacja:

- Materiał: PVC i aluminium
- Zasilanie: 12-24 V
- Ilość diod LED (zimnych): 42
- Ilość diod LED (ciepłych): 53
- Wymiary: 125 mm x 107 mm x 31 mm
- Długość okablowania: 40 cm
- Klasa odporności: IP65
- Elementy montażowe w zestawie
- **Kolor obudowy: czarny**

2. Instalacja i uruchomienie

Produkt przeznaczony jest do oświetlania pomieszczeń wewnątrz lub obiektów na zewnątrz. Skutecznie doświetla przestrzeń roboczą we wnętrzach budynków. Lampę należy solidnie zamocować w wybranym miejscu, upewniając się, że przewód elektryczny nie jest pod napięciem, a następnie solidnie połączyć i zaizolować przewód połączeniowy (kable koloru czerwonego i żółtego + oraz czarnego -) z przewodem doprowadzającym prąd elektryczny.

-> **Przed instalacją koniecznie odłączyć źródło zasilania na czas instalacji!**

Oznaczenia kolorów przewodu połączeniowego:

- **czerwony: plus + (diody zimne)**
- **żółty: plus + (diody ciepłe)**
- **czarny: minus - (masa)**

• Nie zaleca się instalacji urządzenia w pobliżu grzejników, wentylatorów ani innych obiektów gdzie mogą pojawiać się

gwałtowne zmiany temperatury otoczenia.

W celu zamontowania lampy należy:

1. Solidnie i bezpiecznie zamontować lampę w wyznaczonym miejscu.
2. Odłączyć zasilanie w sieci elektrycznej za pomocą bezpiecznika lub włącznika głównego.
3. Podłączyć 3 przewody lampy (2 plusy i minus) do instalacji elektrycznej.

• **Przed instalacją koniecznie odłączyć źródło zasilania na czas instalacji!**

W celu zaizolowania przewodu dobrze jest użyć koszulki termokurczliwej która zaciska się na izolowanym przewodzie pod wpływem ciepła (np. zapalniczki).

Zapobiegnie to przypadkowemu porażeniu prądem oraz uszkodzeniu kabla w wyniku jego np. zawilgocenia.

UWAGA: Przewód żółty odpowiada za zewnętrzne diody (ciepła biel), zaś **przewód czerwony** za diody wewnętrzne (zimna biel) **Jednoczesne podłączenie obu kabli pozwoli na równoczesne świecenie obu rodzajów diod.**

Jeżeli chcemy wykorzystywać diody ciepłe (zewnętrzne) i zimne (wewnętrzne) na zmianę, radzimy wykorzystać do tego przełącznik który umożliwi zmianę rodzaju światła!

3. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania sprzętu i prawidłowej eksploatacji

1. Czyścić wilgotną szmatką. Nie używać silnych detergentów ani rozpuszczalników.
2. Chronić przed ekstremalnie niskimi i wysokimi temperaturami.
3. Nie rzucać, nie siadać na urządzenie.
4. Nie dotykać niez izolowanych przewodów instalacji elektrycznej – może to grozić porażeniem prądem!

Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem: <http://www.aptel.pl>

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

