

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-diodowy-30w-ze-stojakiem-yt-81810-yato-p-7303.html>

REFLEKTOR DIODOWY 30W ZE STOJAKIEM YT-81810 YATO

Cena brutto	140,36 zł
Cena netto	114,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81810
Kod producenta	YT-81810
Kod EAN	5906083818103
Producent	YATO
Kolor	szary
Źródło światła	COB LED
Barwa światła	6000K
Jednostka	KPL
Moc [W]	30
Strumień świetlny [lm]	2250
Współczynnik oddawania barw	Ra>75

Opis produktu

Reflektor diodowy LED 30W ze stojakiem YATO YT-81810

Przenośny naświetlacz LED z diodą COB Epistar przeznaczony do profesjonalnych zastosowań warsztatowych i budowlanych. Konstrukcja ze stojakiem teleskopowym zapewnia stabilność i możliwość regulacji wysokości oraz kąta oświetlenia.

Moc 30W

Strumień świetlny 2250 lm

Stopień ochrony IP65

Wysokość statywu 0,7-1,7 m

Charakterystyka reflektora LED YATO YT-81810

Dioda COB Epistar 2250 lumenów

Zastosowanie technologii COB (Chip on Board) marki Epistar zapewnia równomierne rozłożenie strumienia świetlnego i efektywne wykorzystanie mocy 30W. Strumień 2250 lm wystarcza do oświetlenia powierzchni roboczej o wymiarach kilku metrów kwadratowych, co czyni reflektor odpowiednim do prac montażowych, remontowych i wykończeniowych.

Stopień ochrony IP65 przed pyłem i wodą

Klasa szczelności IP65 oznacza pełną ochronę przed wnikaniem pyłu oraz ochronę przed strumieniem wody z dowolnego kierunku. Reflektor może być używany w warunkach budowlanych z obecnością kurzu, wilgoci oraz opadów atmosferycznych bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

Statyw teleskopowy z regulacją 0,7-1,7 m

Regulowana wysokość statywu umożliwia dostosowanie pozycji źródła światła do rodzaju wykonywanej pracy. Zakres od 70 do 170 cm pozwala na oświetlenie zarówno powierzchni podłogowych, jak i sufitowych. Mechanizm regulacji kąta nachylenia reflektora zapewnia precyzyjne skierowanie strumienia świetlnego.

Aluminiowa obudowa z powłoką proszkową

Aluminiowa konstrukcja zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła generowanego przez diodę LED, co wpływa na stabilność pracy i żywotność źródła światła. Malowanie proszkowe chroni obudowę przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi występującymi w środowisku warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81810
Moc	30W
Strumień świetlny	2250 lm
Typ diody	COB Epistar
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	Aluminium malowane proszkowo
Wysokość statywu	0,7 - 1,7 m (regulowana)
Długość przewodu	3 m
Zakończenie przewodu	Wtyczka sieciowa
Zawartość zestawu	Oprawa z przewodem, statyw

Zastosowanie reflektora budowlanego

-
- Oświetlenie stanowisk pracy w warsztatach mechanicznych i stolarskich
 - Prace budowlane i remontowe wewnątrz budynków
 - Prace wykończeniowe: malowanie, szpachlowanie, montaż instalacji
 - Roboty zewnętrzne: elewacje, fundamenty, roboty ziemne
 - Oświetlenie tymczasowe placów budowy i magazynów
 - Prace serwisowe w pomieszczeniach technicznych
 - Oświetlenie awaryjne przy przerwach w zasilaniu
 - Prace nocne wymagające dużej ilości światła

Zalety technologii LED w naświetlaczach

Odporność na wstrząsy i wibracje

W przeciwieństwie do tradycyjnych naświetlaczy halogenowych z żarówkami żarnikowymi, diody LED nie posiadają elementów wrażliwych na uderzenia. Brak żarnika sprawia, że reflektor zachowuje pełną sprawność nawet po upadku czy potrąceniu, co często zdarza się w warunkach budowlanych.

Niższa temperatura pracy

Diody LED generują znacznie mniej ciepła niż źródła halogenowe o porównywalnym strumieniu świetlnym. Aluminiowa obudowa skutecznie rozprasza wydzielane ciepło, co pozwala na bezpieczną pracę w pobliżu materiałów łatwopalnych i ogranicza ryzyko poparzeń przy przypadkowym dotknięciu.

Natychmiastowe uruchomienie

Reflektor LED osiąga pełną jasność bezpośrednio po włączeniu, bez okresu rozgrzewania. Ta cecha jest istotna w warunkach, gdzie wymagane jest szybkie uzyskanie oświetlenia roboczego, np. przy diagnostyce usterek czy pracach awaryjnych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i wtyczki. Statyw powinien być rozłożony na stabilnym, równym podłożu, a mechanizmy blokujące wysokość muszą być prawidłowo zablokowane przed podłączeniem zasilania.

Regulacja kąta nachylenia reflektora powinna być wykonywana przy wyłączonym zasilaniu, aby uniknąć oślepienia. Po zakończeniu pracy reflektor należy odłączyć od zasilania i pozostawić do ostygnięcia przed złożeniem statywu.

Mimo stopnia ochrony IP65, zaleca się okresowe czyszczenie szyby przedniej z kurzu i zabrudzeń, które mogą obniżyć skuteczność oświetlenia. Czyszczenie należy wykonywać miękką, wilgotną szmatką przy wyłączonym i odłączonym od zasilania urządzeniu.

Przewód zasilający należy układać w sposób minimalizujący ryzyko potknięcia lub uszkodzenia mechanicznego. Nie należy nawijać przewodu wokół gorącej oprawy bezpośrednio po zakończeniu pracy.
