

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-przenosny-smd-led-10w-900lm-yt-81836-yato-p-25121.html>

Reflektor przenośny smd led 10w 900lm YT-81836 YATO

Cena brutto	57,20 zł
Cena netto	46,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81836
Kod producenta	YT-81836
Kod EAN	5906083069246
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor przenośny SMD LED 10W 900lm YT-81836 YATO

Przenośny naświetlacz LED z diodami SMD o mocy 10W montowany na regulowanym statywie. Konstrukcja w klasie szczelności IP65 zapewnia możliwość użytkowania w warunkach zewnętrznych i narażenia na bezpośredni kontakt z wodą.

Moc źródła światła 10W SMD LED

Strumień świetlny 900 lm

Stopień ochrony IP65

Barwa światła 6500K (zimna)

Charakterystyka techniczna reflektora LED

Technologia SMD LED 14 diod

Zastosowanie 14 diod typu SMD LED zapewnia równomierne rozłożenie światła na całej powierzchni świecenia. Technologia SMD charakteryzuje się wyższą efektywnością świetlną w stosunku do tradycyjnych źródeł światła oraz długą żywotnością na poziomie 30 000 godzin pracy.

Szczelność IP65 do pracy zewnętrznej

Klasa ochrony IP65 oznacza całkowitą pyłoszczelność oraz odporność na strugi wody o natężeniu 12,5 l/min kierowane z dowolnej strony. Parametr ten pozwala na bezpieczne użytkowanie reflektora w warunkach atmosferycznych, w tym podczas opadów deszczu.

Aluminiowa obudowa ze szklanym kloszem

Korpus wykonany z aluminium zapewnia skuteczne odprowadzanie ciepła z diod LED, co przekłada się na stabilność parametrów świetlnych i wydłużenie żywotności źródła światła. Szklany klosz chroni moduł LED przed uszkodzeniami mechanicznymi przy zachowaniu wysokiej przepuszczalności światła.

Regulowany statyw z piankowym uchwytem

Przenośna konstrukcja oparta na trójnogu o średnicy nóżek 16 cm umożliwia stabilne ustawienie reflektora na nierównych powierzchniach. Mechanizm regulacji kąta świecenia pozwala na precyzyjne skierowanie strumienia światła. Miękki uchwyt z pianki ułatwia przenoszenie i ustawianie urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81836
Kod EAN	5906083069246
Źródło światła	SMD LED (14 diod)
Moc znamionowa	10W
Strumień świetlny	900 lm
Barwa światła	6500K (zimna biel)
Żywotność LED	30 000 h
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50Hz
Stopień ochrony	IP65
Obudowa	Aluminium
Klosz	Szkło
Kolor obudowy	Czarny
Przewód zasilający	H05RN-F 3G1.0MM, 1,8m z wtyczką
Średnica nóżek statywu	16 cm
Typ montażu	Przenośny statyw z regulacją kąta
Kształt reflektora	Płaski (slim)

Zastosowanie reflektora przenośnego LED

- Doświetlanie placów budowy i obszarów roboczych zewnętrznych
- Oświetlenie tymczasowe podczas prac remontowych i wykończeniowych

-
- Awaryjne oświetlenie miejsc pracy przy braku stałej instalacji elektrycznej
 - Doświetlanie stanowisk pracy w warsztatach i halach produkcyjnych
 - Oświetlenie terenów zewnętrznych podczas prac porządkowych i konserwacyjnych
 - Zastosowanie w budownictwie drogowym i infrastrukturalnym
 - Oświetlenie pomocnicze przy pracach instalacyjnych i serwisowych
 - Doświetlanie przestrzeni magazynowych i logistycznych

Barwa światła 6500K

Temperatura barwowa 6500K określana jako zimna biel zapewnia światło o charakterze zbliżonym do naturalnego dziennego. Ten zakres temperatury barwowej zwiększa kontrast i ułatwia rozróżnianie szczegółów, co jest istotne przy pracach wymagających precyzji. Zimna barwa światła redukuje zmęczenie wzroku podczas długotrwałego użytkowania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego oraz szczelność połączeń obudowy. Reflektor wymaga podłączenia do sieci 230V AC przez standardowe gniazdko wtyczkowe.

Podczas pracy należy zapewnić swobodny przepływ powietrza wokół obudowy aluminiowej w celu efektywnego odprowadzania ciepła. Nie należy przykrywać reflektora materiałami ograniczającymi wentylację.

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie szklanego klosza z zabrudzeń wpływających na przepuszczalność światła oraz kontrolę stabilności połączeń mechanicznych statywu. Obudowę aluminiową można czyścić wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników chemicznych.

Klasa IP65 nie oznacza możliwości zanurzenia reflektora w wodzie. Ochrona dotyczy wyłącznie odporności na strugi wody kierowane na obudowę z zewnątrz.

Żywotność 30 000 godzin

Deklarowana żywotność 30 000 godzin pracy oznacza okres, po którym strumień świetlny diod LED zmniejszy się do około 70% wartości początkowej. Przy założeniu 8 godzin pracy dziennie odpowiada to około 10 latom eksploatacji. Rzeczywista żywotność zależy od warunków termicznych pracy oraz częstotliwości włączeń.