

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-smd-led-ze-stojakiem-230w-5700lm-yt-818171-yato-p-47054.html>

REFLEKTOR SMD LED ZE STOJAKIEM 2*30W 5700LM YT-818171 Yato

Cena brutto	134,55 zł
Cena netto	109,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-818171
Kod producenta	YT-818171
Kod EAN	5906083083648
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor LED SMD ze stojakiem 2x30W 5700lm YT-818171 Yato

Podwójny reflektor budowlany LED z regulowanym stojakiem teleskopowym, przeznaczony do profesjonalnego oświetlenia placów budowy, warsztatów i miejsc pracy wymagających dużej ilości światła. Dwa naświetlacze SMD LED o łącznej mocy 60W generują strumień świetlny 5700 lumenów przy klasie szczelności IP65.

Moc całkowita 2x30W (60W)

Strumień świetlny 5700 lm

Wysokość stojaka 0,6-1,2 m

Klasa szczelności IP65

Charakterystyka techniczna reflektora budowlanego LED

Strumień świetlny 5700 lumenów

Wysoka wydajność świetlna zapewni oświetlenie powierzchni roboczej o wielkości 30-40 m² przy optymalnym natężeniu. Wartość

5700 lm odpowiada jasności tradycyjnej żarówki halogenowej o mocy około 400-500W, przy znacznie niższym poborze energii.

Temperatura barwowa 6500K

Zimna barwa światła dziennego poprawia rozpoznawalność kolorów i redukuje zmęczenie wzroku podczas długotrwałych prac. Temperatura 6500K zalecana jest do precyzyjnych prac montażowych, lakierniczych i kontroli jakości.

Klasa szczelności IP65

Całkowita ochrona przed pyłem (cyfra 6) i ochrona przed strumieniem wody z dowolnego kierunku (cyfra 5) umożliwiają pracę na otwartych placach budowy, w warunkach deszczu i zapylenia. Obudowa aluminiowa z uszczelnieniami chroni elektronikę LED.

Regulowany stojak teleskopowy

Zakres regulacji wysokości od 60 do 120 cm pozwala na dostosowanie kąta oświetlenia do rodzaju prac. Stabilna podstawa trójnożna zapobiega przewróceniu się reflektora na nierównym podłożu budowlanym.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-818171
Moc znamionowa	2×30W (60W łącznie)
Strumień świetlny	5700 lm
Temperatura barwowa	6500K (zimna biel)
Typ diod	LED SMD
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał osłony	Szkoło hartowane
Wysokość stojaka	0,6-1,2 m (regulacja teleskopowa)
Typ podstawy	Trójnóg stabilizujący

Zastosowanie reflektora LED ze stojakiem

- Oświetlenie placów budowy i terenów roboczych w godzinach wieczornych
- Prace remontowe wewnątrz budynków przy niewystarczającym oświetleniu stałym
- Warsztaty samochodowe i lakiernicze wymagające jasnego światła dziennego

-
- Prace instalacyjne elektryczne, hydrauliczne i HVAC
 - Oświetlenie awaryjne przy przerwach w dostawie prądu
 - Prace drogowe i infrastrukturalne w nocy
 - Montaż konstrukcji stalowych i elementów prefabrykowanych
 - Oświetlenie stanowisk kontroli jakości i odbiorów technicznych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i ustawienie

Przed uruchomieniem rozłóż trójnog na stabilnej powierzchni i ustaw wymaganą wysokość oświetlenia. Zablokuj mechanizm teleskopowy poprzez dokręcenie śrub mocujących. Skieruj reflektory pod odpowiednim kątem i sprawdź stabilność całej konstrukcji.

Eksploatacja w trudnych warunkach

Pomimo klasy IP65 unikaj zanurzania reflektora w wodzie i długotrwałego narażenia na bezpośredni strumień wody pod wysokim ciśnieniem. Po pracy w warunkach zapylenia oczyść obudowę suchą szmatką. Regularnie sprawdzaj szczelność uszczelek i stan kabla zasilającego.

Żywotność diod LED SMD

Technologia LED zapewnia żywotność rzędu 20 000-30 000 godzin pracy, co przy 8-godzinnym dniu roboczym daje około 7-10 lat eksploatacji. Diody nie wymagają wymiany w trakcie normalnego użytkowania. Unikaj włączania reflektora w temperaturach poniżej -10°C bez wcześniejszego ogrzania.

Produkty powiązane

Do reflektora budowlanego YT-818171 warto rozważyć: przedłużacze budowlane z gniazdem IP44, bębny kablowe 25-50m, dodatkowe naświetlacze LED o mocy 20-50W do mniejszych stanowisk pracy, torby transportowe na sprzęt oświetleniowy oraz zestawy żarówek LED E27 do oświetlenia pomocniczego.

...