

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-smd-led-ze-stoj-20w-1800lm-yt-81814-yato-p-25199.html>

Reflektor smd led ze stoj. 20w 1800lm YT-81814 YATO

Cena brutto	91,53 zł
Cena netto	74,41 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81814
Kod producenta	YT-81814
Kod EAN	5906083061318
Producent	YATO

Opis produktu

Reflektor LED SMD 20W ze stojakiem YATO YT-81814

Przenośny naświetlacz LED o mocy 20W z technologią SMD, zamontowany na regulowanym stojaku. Konstrukcja w klasie szczelności IP65 umożliwia pracę w warunkach zewnętrznych, a strumień świetlny 1800 lumenów zapewnia efektywne oświetlenie powierzchni roboczych.

Moc 20W

Strumień świetlny 1800 lm

Wysokość stojaka 0,6 - 1,2 m

Klasa szczelności IP65

Charakterystyka techniczna reflektora LED

Technologia SMD LED 28 diod

Zastosowanie 28 diod typu SMD zapewnia równomierne rozproszenie światła przy niskim poborze mocy. Żywotność diod szacowana na 30 000 godzin pracy przekłada się na około 10 lat użytkowania przy 8-godzinnym dziennym cyklu pracy.

Klasa szczelności IP65

Obudowa pyłoszczelna i zabezpieczona przed strugą wody (12,5 l/min z dowolnego kierunku). Reflektor może pracować w deszczu, kurzu i wilgotnych warunkach budowlanych bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

Barwa światła 6500K zimna biel

Temperatura barwowa 6500K odpowiada chłodnemu, białemu światłu dziennemu. Zapewnia wyraźną widoczność detali i naturalną percepcję kolorów, co ma znaczenie przy pracach precyzyjnych i kontroli jakości.

Regulowany stojak 0,6-1,2 m

Teleskopowa konstrukcja stojaka pozwala dostosować wysokość oświetlenia do rodzaju prac. Średnica rurki 25/32,5 cm i podstawa o średnicy 19,5 cm zapewniają stabilność nawet przy maksymalnym wysięgu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81814
Kod EAN	5906083061318
Źródło światła	SMD LED (28 diod)
Moc znamionowa	20W
Strumień świetlny	1800 lm
Barwa światła	6500K (zimna biel)
Zasilanie	220-240V AC, 50/60Hz
Stopień ochrony	IP65
Żywotność diod	30 000 h
Obudowa	Aluminium (czarna)
Klosz	Szklany
Typ konstrukcji	Płaski (slim)
Przewód zasilający	H05RN-F 3G1.0MM, 2 m
Wysokość stojaka	0,6 - 1,2 m (regulowana)
Średnica rurki stojaka	25 / 32,5 cm
Średnica podstawy	19,5 cm
Czujnik ruchu	Nie

Zastosowanie reflektora LED ze stojakiem

- Oświetlenie placów budowy i stanowisk pracy zewnętrznych
- Prace remontowe i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Warsztaty mechaniczne i lakiernicze wymagające mocnego oświetlenia
- Oświetlenie awaryjne podczas przerw w dostawie prądu

-
- Prace nocne przy pojazdach i maszynach
 - Wydarzenia plenerowe i imprezy wymagające dodatkowego światła
 - Oświetlenie magazynów i hal produkcyjnych
 - Prace ogrodnicze i porządkowe po zmroku

Konstrukcja i materiały wykonania

Obudowa wykonana z aluminium zapewnia odprowadzanie ciepła z diod LED przy zachowaniu niewielkiej wagi całego urządzenia. Szklany klosz charakteryzuje się wyższą odpornością na zarysowania niż tworzywa sztuczne oraz nie żółknie pod wpływem promieniowania UV.

Płaska konstrukcja typu slim redukuje powierzchnię narażoną na działanie wiatru, co zwiększa stabilność podczas pracy na zewnątrz. Przewód zasilający H05RN-F 3G1.0MM o długości 2 metrów to przewód gumowy odporny na oleje, wilgoć i niskie temperatury, przeznaczony do zastosowań przemysłowych.

Informacje o klasie IP65

Pierwsza cyfra (6) oznacza pełną pyłoszczelność – żadne cząstki stałe nie przedostaną się do wnętrza obudowy. Druga cyfra (5) gwarantuje ochronę przed strugą wody o natężeniu 12,5 litra na minutę kierowaną z dowolnej strony. Reflektor można używać w deszczu, ale nie jest przeznaczony do zanurzania w wodzie.

Parametry stojaka i stabilność

Teleskopowa konstrukcja stojaka umożliwia płynną regulację wysokości w zakresie od 60 do 120 cm. Dwuczęściowa rurka o średnicach 25 i 32,5 cm zapewnia sztywność przy pełnym rozłożeniu. Podstawa o średnicy 19,5 cm rozkłada ciężar reflektora na wystarczająco dużą powierzchnię, aby zapobiec przewróceniu się na równym podłożu.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność ustawienia, szczególnie na nierównych powierzchniach lub przy silnym wietrze. Stojak można dodatkowo obciążyć u podstawy lub przymocować do podłoża w przypadku długotrwałej pracy w jednym miejscu.

Produkty powiązane

Do kompleksowego oświetlenia większych powierzchni warto rozważyć zastosowanie kilku reflektorów LED rozmieszczonych w różnych punktach. W przypadku potrzeby większej mocy dostępne są modele 30W, 50W i 100W. Do prac mobilnych bez dostępu do sieci elektrycznej można wykorzystać reflektory LED akumulatorowe.

...