

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/reflektor-diodowy-przenosny-20w-1400lm-cob-yt-81799-yato-p-7302.html>

## REFLEKTOR DIODOWY PRZENOŚNY 20W 1400LM COB YT-81799 YATO

Cena brutto	<b>84,76 zł</b>
Cena netto	<b>68,91 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81799</b>
Kod producenta	<b>YT-81799</b>
Kod EAN	<b>5906083817991</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Moc [W]	<b>20</b>
Strumień świetlny [lm]	<b>1400</b>
Współczynnik oddawania barw	<b>Ra&gt;75</b>
Kolor	<b>szary</b>
Źródło światła	<b>COB LED</b>
Barwa światła	<b>6000K</b>

### Opis produktu

#### Reflektor diodowy przenośny 20W 1400lm COB YT-81799 YATO

Przenośny naświetlacz LED o mocy 20W z technologią COB przeznaczony do zastosowań warsztatowych i budowlanych. Konstrukcja oparta na diodzie Epistar zapewnia strumień świetlny 1400 lumenów przy zachowaniu odporności na warunki przemysłowe.

Moc 20W

Strumień świetlny 1400 lm

Technologia COB LED

Szczelność IP65

### Charakterystyka techniczna reflektora LED

#### Technologia COB Epistar

Dioda typu COB (Chip on Board) marki Epistar koncentruje wiele chipów LED na jednej powierzchni, co zapewnia równomierne rozproszenie światła o natężeniu 1400 lumenów. Konstrukcja COB eliminuje efekt punktowych źródeł światła typowy dla standardowych diod LED.

### Szczelność IP65

Stopień ochrony IP65 oznacza pełną pyłoszczelność oraz ochronę przed strumieniem wody z dowolnego kierunku. Naświetlacz może pracować w środowisku zapyłonym oraz w warunkach wilgotnych bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

### Aluminiowa obudowa malowana proszkowo

Korpus wykonany z aluminium zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła z modułu LED, co wydłuża żywotność diody i stabilizuje parametry świetlne. Powłoka proszkowa zwiększa odporność na zarysowania i korozję w środowisku warsztatowym.

### Konstrukcja odporna na wstrząsy

Technologia LED eliminuje wrażliwe elementy żarnikowe obecne w halogenach. Grube szkło ochronne oraz solidna obudowa zabezpieczają moduł świetlny przed uszkodzeniami mechanicznymi typowymi dla środowisk budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81799
Moc znamionowa	20W
Strumień świetlny	1400 lm
Typ diody	COB LED Epistar
Stopień ochrony	IP65
Materiał obudowy	Aluminium malowane proszkowo
Długość przewodu zasilającego	1,8 m
Wyposażenie	Stabilny stelaż, wyprofilowany uchwyt, wtyczka sieciowa
Producent	YATO

## Zastosowanie reflektora przenośnego

- Oświetlenie stanowisk warsztatowych przy naprawach mechanicznych i elektrycznych
- Doświetlenie placów budowy i wewnątrz w trakcie prac wykończeniowych
- Oświetlenie tymczasowe podczas prac remontowych w pomieszczeniach bez zasilania stałego

- 
- Awaryjne źródło światła w magazynach i halach produkcyjnych
  - Doświetlenie przestrzeni podczas prac instalacyjnych w trudno dostępnych miejscach
  - Oświetlenie terenów zewnętrznych przy pracach montażowych po zmroku
  - Zastosowanie w garażach i warsztatach jako mobilne stanowisko oświetleniowe
  - Oświetlenie podczas prac diagnostycznych pod pojazdami i maszynami

### **Konstrukcja i użytkowanie**

Stabilny stelaż zapewnia bezpieczne ustawienie reflektora na nierównych powierzchniach typowych dla placów budowy. Wyprofilowany uchwyt umożliwia przenoszenie naświetlacza między stanowiskami pracy bez ryzyka poślizgu. Przewód o długości 1,8 m zakończony standardową wtyczką pozwala na podłączenie do sieci 230V bez konieczności stosowania przedłużaczy w większości zastosowań warsztatowych.

### **Zalety technologii LED w zastosowaniach przemysłowych**

Diodowe źródło światła charakteryzuje się natychmiastowym osiągnięciem pełnej jasności po włączeniu, w przeciwieństwie do lamp wyładowczych wymagających czasu rozgrzewania. Brak elementów żarnikowych eliminuje wrażliwość na wibracje i uderzenia, co ma kluczowe znaczenie w środowisku budowlanym. Żywotność diod LED wielokrotnie przewyższa tradycyjne źródła światła, redukując koszty eksploatacyjne.

### **Zawartość zestawu**

Oprawa LED z przewodem zasilającym i wtyczką sieciową, stabilny stelaż montażowy

...