

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

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

...