

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-xpg2-cree-5w-126x34mm-yt-08566-yato-p-8865.html>

LATARKA XPG2 CREE 5W, 126X34MM / YT-08566 / YATO

Cena brutto	26,38 zł
Cena netto	21,45 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-08566
Kod producenta	YT-08566
Kod EAN	5906083013317
Producent	YATO
Klasa ochronności	III
Strumień świetlny [lm]	300
Jednostka	SZT
Moc [W]	5
Stopień ochrony [IP]	IP X4
Bateria/akumulator	3 x AAA
Kolor	czarny
Źródło światła	CREE XPG2

Opis produktu

Latarka LED CREE XPG2 5W YATO YT-08566

Latarka ręczna LED z diodą CREE XPG2 o mocy 5W, przeznaczona do zastosowań profesjonalnych i rekreacyjnych. Kompaktowa konstrukcja o wymiarach 126×34 mm zapewnia wygodne przenoszenie i użytkowanie w różnych warunkach.

Dioda LED CREE XPG2

Moc 5W

Wymiary 126×34 mm

Producent YATO

Charakterystyka techniczna latarki LED

Dioda CREE XPG2

Technologia CREE XPG2 to seria diod LED charakteryzująca się wysoką wydajnością świetlną przy niskim poborze energii. Dioda generuje skupioną wiązkę światła o dużej intensywności, co przekłada się na większy zasięg oświetlenia w porównaniu do standardowych diod LED. Żywotność diod CREE przekracza zazwyczaj 50 000 godzin pracy.

Moc 5W i efektywność energetyczna

Moc 5W określa zużycie energii przez diodę LED. W przypadku technologii CREE XPG2 przekłada się to na strumień świetlny rzędu kilkuset lumenów, zapewniając jasne oświetlenie przy relatywnie niskim poborze prądu z baterii. Efektywność energetyczna oznacza dłuższy czas pracy na jednym zestawie baterii.

Kompaktowe wymiary 126×34 mm

Długość 126 mm i średnica 34 mm sprawiają, że latarka mieści się w kieszeni, torbie narzędziowej lub uchwycie montażowym. Taki format ułatwia obsługę jedną ręką i przenoszenie bez dodatkowego obciążenia. Kompaktowa konstrukcja nie ogranicza przy tym mocy oświetlenia.

Odporność na warunki atmosferyczne

Konstrukcja latarki zapewnia ochronę przed wilgocią i zachlapaniem wodą, co umożliwia użytkowanie podczas opadów deszczu lub w wilgotnych warunkach. Odporna obudowa chroni wewnętrzne komponenty przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas upadków czy wstrząsów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08566
Producent	YATO
Typ diody LED	CREE XPG2
Moc diody	5W
Długość	126 mm
Średnica	34 mm
Tryby oświetlenia	Regulacja intensywności
Odporność	Konstrukcja odporna na wstrząsy i wilgoć

Zastosowanie latarki LED CREE XPG2

- Prace warsztatowe i serwisowe wymagające precyzyjnego oświetlenia
- Oświetlenie w garażu, piwnicy i innych pomieszczeniach technicznych
- Camping, biwaki i nocne wędrówki w terenie
- Ratownictwo i służby porządkowe jako źródło awaryjnego światła
- Inspekcje techniczne w trudno dostępnych miejscach
- Oświetlenie podczas napraw samochodowych w terenie
- Wędkarstwo nocne i inne aktywności po zmroku
- Przechowywanie w samochodzie jako element wyposażenia awaryjnego

Tryby pracy i regulacja światła

Latarka wyposażona jest w możliwość regulacji intensywności światła, co pozwala dostosować oświetlenie do aktualnych potrzeb. Niższe ustawienia wydłużają czas pracy na bateriach, podczas gdy pełna moc zapewnia maksymalny zasięg i intensywność wiązki świetlnej. Przełączanie trybów odbywa się zazwyczaj za pomocą przycisku znajdującego się w tylnej części obudowy.

Użytkowanie i konserwacja

Latarka LED CREE XPG2 wymaga okresowej kontroli stanu baterii oraz czyszczenia soczewki i obudowy z zabrudzeń. Zaleca się sprawdzanie szczelności komory baterii, zwłaszcza po użytkowaniu w wilgotnych warunkach. Uszczelki gumowe należy utrzymywać w czystości i okresowo smarować smarem silikonowym.

Diody LED CREE charakteryzują się długą żywotnością i nie wymagają wymiany w trakcie normalnego użytkowania. W przypadku przechowywania latarki przez dłuższy czas zaleca się wyjęcie baterii, aby uniknąć ich rozładowania lub wycieku elektrolitu. Obudowę można czyścić wilgotną szmatką, unikając silnych detergentów mogących uszkodzić powłokę anodowaną.

Zasilanie i czas pracy

Latarka zasilana jest bateriami, których typ należy dobrać zgodnie z instrukcją producenta. Czas pracy zależy od pojemności zastosowanych baterii oraz wybranego trybu oświetlenia. W trybie maksymalnej mocy czas pracy jest krótszy niż w trybach oszczędnościowych. Stosowanie baterii o wyższej pojemności (mAh) wydłuża czas pracy bez konieczności wymiany zasilania.