

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-xpg3-cree-6w-172x41mm-yt-08564-yato-p-8867.html>

LATARKA XPG3 CREE 6W, 172X41MM / YT-08564 / YATO

Cena brutto	24,35 zł
Cena netto	19,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-08564
Kod producenta	YT-08564
Kod EAN	5906083013294
Producent	YATO
Moc [W]	6
Klasa ochronności	III
Strumień świetlny [lm]	500
Jednostka	SZT
Kolor	czarny
Źródło światła	CREE XPG3
Stopień ochrony [IP]	IP X7
Bateria/akumulator	4 x AA

Opis produktu

Latarka LED CREE XPG3 6W YATO YT-08564

Latarka warsztatowa z diodą CREE XPG3 o mocy 6W, przeznaczona do zastosowań profesjonalnych i outdoorowych. Kompaktowa konstrukcja aluminiowa o wymiarach 172x41mm z regulowaną wiązką światła.

Typ diody LED CREE XPG3

Moc źródła światła 6W

Wymiary 172 x 41 mm

Materiał obudowy Aluminium

Charakterystyka techniczna

Dioda LED CREE XPG3

Technologia CREE XPG3 zapewnia stabilny strumień świetlny przy niskim poborze energii. Dioda charakteryzuje się długą żywotnością roboczą przekraczającą 50 000 godzin pracy, co eliminuje konieczność wymiany źródła światła przez cały okres użytkowania latarki.

Regulacja wiązki światła

Mechanizm regulacji pozwala na zmianę szerokości wiązki od skupionego snopa o dużym zasięgu do szerokiego kąta oświetlenia. Funkcja przydatna przy przechodzeniu od oświetlenia dalekiego zasięgu do pracy z bliska bez potrzeby zmiany urządzenia.

Aluminiowa obudowa

Korpus wykonany ze stopu aluminium zapewnia odprowadzanie ciepła z diody LED oraz odporność na uderzenia mechaniczne. Materiał charakteryzuje się niską masą własną przy zachowaniu sztywności konstrukcyjnej, co zwiększa komfort podczas długotrwałego użytkowania.

Zasilanie bateryjne

Niezależność od źródeł zasilania sieciowego umożliwia pracę w terenie, w pojazdach oraz w lokalizacjach pozbawionych infrastruktury elektrycznej. System zasilania bateryjnego zapewnia mobilność i gotowość do pracy w warunkach awaryjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08564
Producent	YATO
Typ diody LED	CREE XPG3
Moc źródła światła	6W
Długość	172 mm
Średnica obudowy	41 mm
Materiał korpusu	Stop aluminium
Regulacja wiązki	Tak
Typ zasilania	Baterie

Zastosowanie latarki warsztatowej

- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego oświetlenia trudnodostępnych miejsc
- Obsługa techniczna pojazdów, diagnostyka i naprawy w warunkach ograniczonej widoczności
- Oświetlenie awaryjne w obiektach pozbawionych zasilania elektrycznego
- Działania outdoorowe: biwakowanie, eksploracja terenowa, nocne wędrówki
- Inspekcje techniczne w przestrzeniach zamkniętych i kanałach instalacyjnych
- Wyposażenie awaryjne w pojazdach służbowych i prywatnych
- Prace budowlane i remontowe w pomieszczeniach bez oświetlenia
- Ratownictwo i służby techniczne wymagające niezawodnego źródła światła

Parametry diody CREE XPG3

Diody z serii CREE XPG3 należą do grupy high-power LED wykorzystywanych w profesjonalnych latarkach. Charakteryzują się wysoką wydajnością świetlną na wat mocy oraz stabilną temperaturą barwową. Technologia CREE zapewnia równomierny rozkład światła bez efektu plamistości typowego dla tańszych rozwiązań LED.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić poprawność montażu baterii zgodnie z oznaczeniem biegunowości w komorze zasilania. Regularne czyszczenie soczewki i reflektora miękką szmatką zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń wpływających na jakość wiązki światła.

Aluminiowa obudowa nie wymaga specjalnej konserwacji, zaleca się jednak unikanie długotrwałego narażenia na wilgoć. W przypadku kontaktu z wodą należy osuszyć komorę baterii i sprawdzić stan uszczelek. Wymiana baterii powinna następować kompleksowo – nie zaleca się mieszania baterii o różnym stopniu naładowania.

Przy pracy w niskich temperaturach pojemność baterii ulega obniżeniu, co jest zjawiskiem naturalnym dla ogniw elektrochemicznych. Przechowywanie latarki z wyjętymi bateriami wydłuża żywotność komory zasilania poprzez eliminację ryzyka wycieku elektrolitu.