

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/latarka-wielofunkcyjna-5w-cob-300lm-uv-yt-08580-yato-p-25045.html>

Latarka wielofunkcyjna 5w cob 300lm + uv YT-08580 YATO

Cena brutto	34,06 zł
Cena netto	27,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08580
Kod producenta	YT-08580
Kod EAN	5906083066290
Producent	YATO

Opis produktu

Latarka wielofunkcyjna 5W COB 300lm + UV YT-08580 YATO

Latarka warsztatowa z diodą COB o mocy 5W i dodatkowym oświetleniem UV. Model YT-08580 łączy funkcję klasycznej latarki punktowej z panelem roboczym COB oraz lampą ultrafioletową do diagnostyki i weryfikacji materiałów.

Strumień świetlny COB 300 lm / 150 lm

Akumulator Li-Ion 3.7V 2000mAh

Czas pracy 2-3 h

Stopień ochrony IP54

Charakterystyka techniczna latarki

Technologia COB (Chip on Board)

Dioda COB 5W generuje równomierne, rozproszone światło o strumieniu 300 lm w trybie pełnej mocy oraz 150 lm w trybie oszczędnym. Technologia COB oznacza montaż wielu diod LED bezpośrednio na płytce, co zapewnia większą powierzchnię świecąca bez efektu punktowego. Rozwiązanie szczególnie użyteczne przy oświetlaniu większych obszarów roboczych.

Dodatkowe oświetlenie UV

Wbudowana lampa ultrafioletowa rozszerza funkcjonalność latarki o zastosowania diagnostyczne. Światło UV ujawnia substancje fluorescencyjne niewidoczne w świetle widzialnym, umożliwiając wykrywanie nieszczelności w układach klimatyzacji po dodaniu kontrastu, weryfikację autentyczności banknotów oraz identyfikację niektórych minerałów.

Akumulator litowo-jonowy 2000mAh

Ogniwo Li-Ion o napięciu 3.7V i pojemności 2000mAh zapewnia 2-3 godziny ciągłej pracy w zależności od wybranego trybu. Czas pełnego ładowania wynosi 5,5 godziny. Wbudowany wskaźnik naładowania informuje o aktualnym stanie baterii, eliminując ryzyko nieoczekiwanego wyczerpania zasilania podczas pracy.

Odporność IP54 i magnetyczna podstawa

Norma IP54 oznacza ochronę przed kurzem (pierwsza cyfra 5 – ograniczona penetracja pyłu) oraz bryzgami wody z dowolnego kierunku (cyfra 4). Latarka może pracować w zapyłonym środowisku warsztatowym i wytrzymuje kontakt z wodą w postaci rozpylonej. Magnetyczna podstawa umożliwia mocowanie do metalowych powierzchni, zwalniając ręce podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08580
Producent	YATO
Strumień świetlny diody COB	300 lm / 150 lm
Strumień świetlny latarki punktowej	200 lm
Typ akumulatora	Li-Ion 3.7V 2000mAh
Czas ładowania	5,5 h
Czas pracy	2-3 h
Stopień ochrony	IP54
Materiał obudowy	Aluminium + ABS
Wymiary	11 x 2,5 x 3 cm
Waga	88 g
Dodatkowe wyposażenie	Lampa UV, magnes, klips montażowy, wskaźnik naładowania

Zastosowanie latarki wielofunkcyjnej

- Prace warsztatowe – doświetlanie trudno dostępnych miejsc przy naprawach mechanicznych
- Diagnostyka układów klimatyzacji – wykrywanie nieszczelności po wprowadzeniu środka kontrastowego fluorescencyjnego

-
- Inspekcje budowlane – oświetlanie przestrzeni montażowych, kontrola jakości połączeń
 - Weryfikacja banknotów – sprawdzanie autentyczności za pomocą światła UV
 - Poszukiwanie bursztynu i minerałów – identyfikacja kamieni wykazujących fluorescencję w świetle ultrafioletowym
 - Oświetlenie awaryjne – kompaktowe wymiary i klips umożliwiają noszenie przy pasku lub w kieszeni
 - Outdoor i kemping – wodoodporność IP54 pozwala na użytkowanie w zmiennych warunkach pogodowych
 - Prace elektryczne – mocowanie magnetyczne zwalnia ręce podczas montażu w rozdzielniach

Tryby pracy i obsługa

Latarka oferuje trzy niezależne źródła światła: diodę COB w dwóch poziomach mocy (300 lm i 150 lm), latarkę punktową (200 lm) oraz lampę UV. Przełączanie między trybami odbywa się za pomocą przycisku na obudowie. Kompaktowa konstrukcja o wymiarach 11 x 2,5 x 3 cm i wadze 88 g umożliwia przenoszenie w kieszeni lub mocowanie do paska za pomocą klipsu.

Konserwacja i ładowanie

Akumulator należy ładować przy użyciu dedykowanej ładowarki przez 5,5 godziny. Wskaźnik naładowania informuje o zakończeniu cyklu. Obudowę z aluminium i tworzywa ABS można czyścić suchą szmatką. Norma IP54 chroni przed kurzem i wodą, ale nie oznacza pełnej wodoszczelności – latarka nie jest przeznaczona do zanurzania.

Produkty powiązane

Do latarki YT-08580 warto rozważyć dodatkowe akcesoria: uchwyty montażowe do mocowania w pojazdach, powerbanki do ładowania w terenie oraz zestawy filtrów kolorowych do specjalistycznych zastosowań diagnostycznych.