

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampka-czolowa-dobieranie-kolorow-cri96-yt-08490-yato-p-46562.html>

Lampka czołowa dobieranie kolorów CRI96+ YT-08490 Yato

Cena brutto	107,16 zł
Cena netto	87,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08490
Kod producenta	YT-08490
Kod EAN	5906083082573
Producent	YATO

Opis produktu

Lampka czołowa Yato YT-08490 z CRI96+ do profesjonalnego dobierania kolorów

Lampka czołowa Yato YT-08490 to specjalistyczne narzędzie oświetleniowe z wysokim współczynnikiem oddawania barw CRI96+, zaprojektowane do precyzyjnej pracy z kolorami. Wyposażona w technologię COB LED, czujnik ruchu i regulację temperatury barwowej.

Współczynnik CRI **96+**

Moc światła **160 lm**

Tryby barwy **2700K / 4500K / 6500K**

Czas pracy **do 3 h**

Charakterystyka techniczna lampki czołowej CRI96+

Współczynnik oddawania barw CRI96+

Parametr CRI (Color Rendering Index) określa, jak wiernie źródło światła odwzorowuje kolory w porównaniu do światła naturalnego. Wartość CRI96+ oznacza niemal identyczne odwzorowanie barw jak w świetle słonecznym (CRI100). Lampki z wysokim CRI eliminują zniekształcenia kolorystyczne, umożliwiając precyzyjne dopasowywanie odcieni lakierów i wykrywanie subtelnych różnic w barwach.

Regulowana temperatura barwowa 2700K-6500K

Trzy tryby pracy odpowiadają różnym warunkom oświetleniowym: 2700K (ciepła biel) symuluje światło żarówki, 4500K (neutralna biel) odpowiada światłu dziennemu, 6500K (zimna biel) przypomina jasny dzień. Możliwość przełączania między temperaturami pozwala na weryfikację koloru w różnych warunkach bez konieczności zmiany lokalizacji.

Czujnik ruchu z aktywacją gestem

Bezdotykowe włączanie i wyłączanie lampki poprzez machnięcie ręką przed czujnikiem. Rozwiązanie zapobiega brudzeniu urządzenia podczas pracy w rękawiczkach lub z zabrudzonymi rękami, co jest standardem w warsztatach lakierniczych i mechanicznych. Czujnik reaguje w odległości kilkunastu centymetrów od obudowy.

Akumulator litowo-jonowy 1500 mAh

Wbudowany akumulator Li-Ion o napięciu 3,7V zapewnia do 3 godzin ciągłej pracy przy pełnym natężeniu światła. Ładowanie przez port USB trwa około 3 godzin. Wskaźnik LED informuje o stanie naładowania: czerwony podczas ładowania, zielony po pełnym naładowaniu. Eliminuje konieczność wymiany baterii i obniża koszty eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08490
Marka	Yato
Źródło światła	COB LED
Współczynnik oddawania barw	CRI96+
Strumień świetlny	160 lm
Temperatura barwowa	2700K / 4500K / 6500K
Zasilanie	Akumulator Li-Ion 3,7V 1500 mAh
Czas pracy	do 3 h
Czas ładowania	3 h
Ładowanie	Kabel USB 1 m (w zestawie)
Materiał obudowy	Aluminium, ABS, TPE
Kąt świecenia	Regulowany do 60°
Wskaźnik naładowania	LED (czerwony/zielony)
Klasa szczelności	IP65
Klasa ochrony mechanicznej	IK07
Wymiary	78,5 x 47,5 x 45 mm
Waga z opaską	113 g

Zastosowanie lampki czołowej z wysokim CRI

- Dobieranie kolorów lakieru samochodowego w warsztatach lakierniczych i blacharskich
- Inspekcja powłok lakierniczych w celu wykrycia hologramów, przepaleń i nierównomierności
- Detailing samochodowy - ocena stanu lakieru przed i po korekcie
- Prace mechaniczne wymagające precyzyjnego oświetlenia w trudno dostępnych miejscach
- Kontrola jakości w przemyśle, gdzie weryfikacja kolorów jest kluczowa
- Prace budowlane i remontowe przy doborze odcieni farb i materiałów wykończeniowych
- Modelarstwo i rękodzieło wymagające precyzyjnego rozróżniania barw
- Elektronika i naprawy drobnych elementów przy optymalnym oświetleniu

Co oznacza klasa IP65 i IK07?

Klasa szczelności IP65 potwierdza pełną ochronę przed pyłem oraz ochronę przed strumieniami wody z dowolnego kierunku. Lampka pozostaje funkcjonalna w zapyłonych warsztatach i przy kontakcie z wodą. Klasa IK07 oznacza odporność na uderzenia o energii 2 J, co odpowiada upadkowi z wysokości około 40 cm. Obudowa z aluminium i tworzywa ABS wzmocnionego TPE zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych.

Użytkowanie i konserwacja

Lampka czołowa mocowana jest za pomocą elastycznej opaski z możliwością regulacji obwodu. Kąt nachylenia reflektora reguluje się ręcznie w zakresie do 60°, co pozwala na precyzyjne skierowanie strumienia światła. Przetłączanie między trybami temperatury barwowej odbywa się za pomocą przycisku znajdującego się na obudowie.

Ładowanie akumulatora przeprowadza się przez port USB przy użyciu dołączonego kabla o długości 1 m. Lampkę można ładować z powerbanku, ładowarki sieciowej USB lub portu USB komputera. Wskaźnik LED sygnalizuje stan naładowania, co eliminuje ryzyko niespodziewanego rozładowania podczas pracy.

Obudowa nie wymaga specjalnej konserwacji. Powierzchnię można czyścić wilgotną szmatką. Szczelność IP65 chroni elektronikę przed pyłem i wilgocią, jednak nie zaleca się zanurzania lampki w wodzie. Regularne ładowanie akumulatora litowo-jonowego przed pełnym rozładowaniem wydłuża jego żywotność.

Jak sprawdzić, czy lampka ma wystarczające CRI do dobierania lakierów?

Do profesjonalnego dobierania kolorów lakierów samochodowych zaleca się lampki o współczynniku CRI minimum 90. Wartość CRI96+ w modelu YT-08490 przekracza ten standard, zapewniając odwzorowanie barw zbliżone do światła naturalnego. Im wyższy współczynnik CRI, tym mniejsze ryzyko błędnego dopasowania odcienia, co ma bezpośredni wpływ na jakość wykonanego lakierowania i zadowolenie klienta.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć dodatkowe źródła światła o wysokim CRI, takie jak lampy warsztatowe COB LED, reflektory mobilne z regulacją temperatury barwowej oraz powerbanki o zwiększonej pojemności do

wydłużenia czasu pracy lampki czołowej w terenie.