

Link do produktu: <https://www.centrumnarzedziowe24.pl/latarka-czolowa-90-cri-sunscan-53-300lm-p-201674.html>



## LATARKA CZOŁOWA 90 CRI SUNSCAN 5.3 300LM

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>248,10 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>201,71 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>LA-PHL0031</b>    |
| Kod producenta   | <b>PHL0031</b>       |
| Kod EAN          | <b>5907596132045</b> |

### Opis produktu

#### Dane techniczne:

Linia produktowa: Professional Line  
Czas pracy: 2 h 30 min  
Moc światła [lm]: 300  
Źródło światła: XP-L U2 90 CRI + Nichia™  
Zasilanie: Li-poly 3.7V 800 mAh Accu 3 × 1.5V AAA Batteries  
Czas ładowania: 2h 30 min  
Zasięg światła [m]: 123  
Waga (z bateriami): 112 g  
Wymiar [mm]: 62 × 41 × 43  
Przeznaczenie: Warsztat  
Przeznaczenie: Przemysł  
Przeznaczenie: Ratownictwo  
Przeznaczenie: Outdoor  
Rodzaj zasilania: Bateriajny/akumulatorowe  
Źródło zasilania: Dedykowany akumulator  
Rodzaj oświetlenia: Latarki czołowe

**Latarka czołowa CRI PHL0031 gwarantuje** prace w kilku trybach – zarówno światła ciepłego, jak i zimnego.

**Regulowany strumień światła** pozwala na płynne skupianie i rozpraszanie wiązki.

**Optymalnie dobrana moc czołówki (300 lm)**, minimalizuje efekt odbicia wiązki światła od powierzchni oświetlanego elementu, co w efekcie zapobiega oślepieniu użytkownika.

**Dzięki wydajnemu akumulatorowi litowo-polimerowemu** czołówka potrafi działać nawet do 18 h 42 min na jednym naładowaniu. Na uwagę zasługuje także wykonanie.

Wewnętrzna strona paska latarki została wzbogacona o stabilizujący i zabezpieczający przed zsuwaniem się silikon.

**Korpus urządzenia** wykonano ze wzmocnionego tworzywa zabezpieczającego przed upadkami z 2 metrów oraz gwarantującego pyłoszczelność i wodoodporność, co potwierdza certyfikat IP64.

#### Czym jest czołówka o wysokim CRI?

Indeks renderowania kolorów (CRI) jest miarą zdolności światła do ujawnienia prawdziwych kolorów przedmiotu, oraz tego co użytkownik zobaczy podczas korzystania z naturalnego źródła światła.

Innymi słowy indeks renderowania kolorów jest miarą jakości danych wyjściowych, gdzie im wyższa liczba, tym dokładniejsze są kolory.

Czołówka o wysokim CRI to taka, która wytwarza bardziej naturalnie światło na wyjściu.

**CRI to nie to samo co temperatura barwowa światła.**

---

Ważne jest, aby pamiętać, że poziom CRI nie jest tym samym, co temperatura barwowa światła. Temperatura barwowa mierzona w kelwinach (K) reprezentuje odbarwienie wiązki światła. Niższa ocena temperatury przedstawia cieplejszy, żółtawy odcień, podczas gdy wyższa ocena Kelvina jest równa chłodniejszemu, bardziej niebieskawemu odcieniowi.

#### **Dlaczego potrzebuję czołówkę o wysokim CRI?**

Często światło na wyjściu z czołówki sprawia, że obiekty wydają się bardziej wybielone lub z niebieskawym odcieniem. Pracownicy przemysłowi i medyczni wymagają umiejętności postrzegania naturalnych lub "prawdziwych" kolorów, aby prawidłowo wykonywać swoje zadania.

Ratownicy medyczni w terenie muszą być w stanie prawidłowo zdiagnozować pacjenta za pomocą oznak zewnętrznych, takich jak odcień krwi lub zabarwienie twarzy pacjenta.

Inżynierowie i/lub elektrycy muszą być w stanie odróżnić przewody i kable w różnych kolorach, aby mogli bezpiecznie i pomyślnie skonfigurować lub naprawić połączenie.

Lakiernicy lub detailerzy, aby dostrzec wady na powierzchni karoserii samochodowej muszą wykorzystywać oświetlenie z wysokim CRI, ponieważ niektóre typy rys/defektów mogą być niewidoczne w zwykłym świetle ledowym.

Wreszcie, odpowiednia identyfikacja kolorów jest przydatna podczas poruszania się po szlaku lub lesie w nocy.

\*\*