



Latarka czołowa z ciepłym światłem  
CRI 90 SUNSCAN 5.3, 300lm

**Cena:**

**159,99 zł**

**Informacje:**

Kod: PHL0031

### Parametry:

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: Bateryjno/akumulatorowe

Źródło zasilania: Dedykowany akumulator

Rodzaj oświetlenia: Latarki czołowe

### Opis:

Latarka czołowa CRI PHL0031 gwarantuje pracę 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.

## FAQ

### **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.