

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/latarka-czolowa-90-cri-sunscan-53-300lm-p-73053.html>

LATARKA CZOŁOWA 90 CRI SUNSCAN 5.3 300LM

Cena	229,90 zł
Numer katalogowy	LA-PHL0031
Kod producenta	PHL0031
Kod EAN	5907596132045

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: Bateryjno/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.

**