

**Nazwa:** latarka typu czołówka

**Model:** SPOT

**Producent:**

**Waga:** 50g, z bateriami 85g

**Ilość diod:** 4 / 1 watt + 3 dodatkowe

**Zasilanie:** 3 x AAA (baterie 1,5 V)

**Długość promienia światła:** 1 watt LED 70m / trzy diody LED 19m

**Czas pracy (jeden komplet baterii):**

poziom maksymalny 100h

poziom optymalny 120h

poziom minimalny 145h

**Materiały:** tworzywa sztuczne

**Wodoodporność:** TAK (do 1 metra)

**Tryby pracy:** maksymalny / optymalny / minimalny / ciągły / pulsowanie

**Regulacja paska nośnego:** TAK

**System pasków nośnych:** pojedynczy

**Regulacja kąta pochylenia:** TAK



### **Przeznaczenie:**

Model czołówki o dużym zasięgu światła, przeznaczony do nocnego poruszania w terenie górskim, od łatwego trekingu po zaawansowany, wspinaczkę, oraz prace organizacyjne na biwaku.

### **Charakterystyka:**

Mała, bardzo lekka czołówka o dużych możliwościach. Używałem jej w bardzo zróżnicowanych warunkach, w zimie, podczas silnych mrozów i opadów śniegu, podczas mgieł i deszczów. Zarówno w Beskidzkich lasach, jak i w Tatrzańskich skałach. W każdym z tych warunków i miejsc sprawdziła się doskonale i była niezawodna. Zdarzyło się też jej kilka razy upaść i to nie wpłynęło w żaden sposób na jej konstrukcję i funkcjonalność. Rzeczą która jednak jest w niej najistotniejsza i wciąż mnie zadziwia to zasięg światła i długość świecenia. Pod tym względem, biorąc pod uwagę cenę, produkty firm konkurencyjnych z tego segmentu, oraz moje wcześniejsze doświadczenia, pozostawia daleko w tyle konkurencję.

Latarka ta jest młodszym bratem innej z tej serii - Black Diamond Cosmo, która jednak jest o połowę od niej słabsza przy niewielkiej różnicy cenowej. Bowiem omawiana Black Diamond SPOT została wyposażona w 1W diodę LED, która w najwyższym trybie pracy czołówki oferuje światło o skutecznym zasięgu do 70 m, a rozproszonym (ale widocznym) nawet do 100 / 110 metrów.

Można by się obawiać że przy tak silnej diodzie wpłynie to znacznie na skrócenie żywotności baterii. Też tak myślałem, obawy te jednak są bez pod stawne, w kwestii tej dane podane przez producenta są jak najbardziej wiarygodne, używając non stop oświetlenia 1W średni czas świecenia waha się pomiędzy 80 - 100 godzin, w zależności od temperatury otoczenia. Na koniec mankamenty. Jedyne do czego można mieć uwagi to mechanizm ustawiania kąta pochylenia. Wykonany z plastyku po pewnym czasie zaczyna się wyrabiać. Podsumowując jest to świetny produkt, który zadowoli klienta o bardzo zróżnicowanych potrzebach. Od okazajnego deptania po górach, kempingu, po wspinanie. Polecam.

### **Zalety:**

- 1W dioda LED o niskim zużyciu energii dająca jasne (białe) zwarte światło
- rewelacyjny zasięg w trybie maksymalnym
- bardzo dobry zasięg w trybie optymalnym (trzy diody)
- długość i równomierność świecenia w każdych warunkach
- niska waga
- wygoda
- odporność mechaniczna

- duży wygodny przycisk (umożliwiający zmianę trybu pracy również w grubych rękawicach)
- regulowany kąt nachylenia

**Wady:**

- tworzywo z którego wykonano zęby mechanizmu regulującego kąt nachylenia, z czasem ulega wyrobieniu

**Przydatne linki:**

- Strona producenta: <http://www.blackdiamondequipment.com/en-eur>

**Data zakupu:** czerwiec 2009

**Cena zakupu:** 226 zł

**Średnia cena na dzień 26.09.2011:** 18.04.2011 / 159 zł - 189 zł (informacje z Ceneo)

Tekst i opracowanie:  
Sebastian Nikiel  
22.05.2017



[www.zyciepisaneGORAMI.pl](http://www.zyciepisaneGORAMI.pl)  
e-mail: [s.nikiel.mojegory@gmail.com](mailto:s.nikiel.mojegory@gmail.com)