

Link do produktu: <https://sklep.k2rowery.pl/lampka-tylna-spanninga-star-cute-xb-10-lumenow-baterie-czarna-p-8869.html>

## Lampka tylna SPANNINGA STAR CUTE XB 10 lumenów + baterie czarna

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>32,21 zł</b>      |
| Cena poprzednia  | <b>37,90 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Wypredane</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>     |
| Numer katalogowy | <b>14864</b>         |
| Kod EAN          | <b>8715117009427</b> |
| Producent        | <b>SPANNINGA</b>     |

### Opis produktu

#### Lampka tylna SPANNINGA STAR CUTE XB 10 lumenów + baterie czarna



To mała, zaokrąglona lampka posiada wszystkie zalety potężnego tylnego oświetlenia w ultra-kompaktowej formie. Lampkę STAR CUTE można używać na rowerze, a także jako światło bezpieczeństwa przypięte na torbę, kurtkę, pasek itp. podczas każdej aktywności (jazda na rowerze, jogging, trekking, itd.)

Źródło światła: 1 LED czerwony  
Źródło zasilania: 2 x bateria CR2032  
Czas świecenia: 30 godzin / 70 godzin (flash)  
Wskaźnik zużycia baterii: nie  
Waga: 21 g.

XB  
- żarówka LED  
- baterie  
- on/off - manualny włącznik/wyłącznik

Technologie:

LGT TECHNOLOGY

W środowisku o niskiej widoczności, tylne światło jest podstawowym elementem bezpieczeństwa rowerzysty, aby być widocznym z tyłu, a następnie być ominiętym przez zbliżające się pojazdy. Większość wypadków ma miejsce na skrzyżowaniach, ważne jest również, aby posiadać dobrą widoczność z boku. Nasz zespół opracował unikalną technologię zapewniającą optymalne rozprzestrzenianie się światła LED na boki: Light Guide Technology, przechwytuje światło pochodzące z diody i doprowadza je z minimalną stratą na boki tylnego oświetlenia, dzięki czemu wzrasta widoczność z tyłu.



O firmie:

## SPANNINGA

Rodzinny biznes Spanninga Metaal B.V. został założony w 1918 roku i znajduje się w Joure, w Holandii. Osiągnięte know-how Spanninga w dziedzinie elektroniki, optyki, projektowaniu świateł rowerowych i komponentów doprowadziły dużą liczbę klientów OEM-owych do ścisłej współpracy z naszą grupą, w celu opracowania konkretnych rozwiązań świetlnych pod szczególne wymagania.

## BEZPIECZEŃSTWO

Pierwszym powodem, do posiadania oświetlenia na rowerze jest bezpieczeństwo dla rowerzystów, ale także dla innych pojazdów. Światła poprawiają widoczność rowerzysty i wyraźnie wskazują położenie roweru, jak również wszelkie zmiany kierunku jazdy, w najtrudniejszych warunkach (noc, deszcz, mgła, i tak dalej...).

## BEZPIECZNY SPOSÓB JAZDY

Jakość produktu i bezpieczeństwo użytkownika to dwa główne priorytety naszej grupy projektantów. Oferowanie najlepszych warunków bezpieczeństwa oznacza oferowanie wysokiej jakości produktów, na których można polegać. Dlatego posiadamy szeroką gamę produktów, wszystkie z nich opracowane dla konkretnych potrzeb i do łatwego użytkowania.

## TESTY JAKOŚCIOWE

Od fazy rozwoju do czasu ich premiery na rynku, wszystkie nasze produkty przechodzą wiele testów, które zostały dokładnie określone w naszej polityce jakości:

- wartości fotometryczne są na bieżąco mierzone, aby upewnić się czy moc światła i widoczność spełnia nasze oczekiwania i przyjęte normy,
- Badania odporności na wstrząsy są przeprowadzane w celu zapewnienia jak najlepszego wykorzystania naszych produktów w każdych warunkach (wibracje, testy zderzeniowe, temperatura, promieniowanie UV, wilgotność, test korozji, test wytrzymałości, itp),
- Odporność na wodę jest kontrolowana w celu osiągnięcia oceny IPX3 (zabezpieczenie przed wodą).

## BATERIE

Łatwość obsługi to również jakość; dlatego jesteśmy bardzo uważni na zużycie baterii w fazie koncepcyjnej. Nasz dział rozwoju nadaje priorytet technologiom oferującym bardzo niskie zużycie baterii w celu zapewnienia jak najdłuższego czasu użytkowania naszych produktów. Kładziemy również wielką wagę na jakości baterii których używamy, i do naszych produktów używamy tylko baterii o wysokiej wydajności.

## WYRÓŻNIENIE PRZEZ PROSTOTĘ

Z biegiem lat, Spanninga zawsze tworzyła ekskluzywne, innowacyjne oświetlenie wysokiej klasy. Nasz unikalny styl spowodował nawiązanie współpracy ze znanymi producentami rowerów, w celu opracowania specjalnie zaprojektowanego oświetlenia do ich rowerów. Wysoka jakość marki Spanninga jest nagradzana przez satysfakcję i zaufanie naszych klientów.

## PROJEKTOWANIE

Projektowanie lampek Spanninga skupia się na silnym związku między technologiami i wzornictwem. W większości naszych produktów, technologia nie jest ukryta, jest wręcz zintegrowana z wyglądem produktu. Jesteśmy przekonani, że wewnętrzne elementy techniczne (jak elementy chłodzące, części optyczne itp) dodają nowy wymiar naszej twórczości i podkreślają autentyczność naszych produktów.

- Naszym celem przy projektowaniu świateł rowerowych jest utrzymanie, oprócz podstawowych funkcji produktu, jasnych i czystych powierzchni i ograniczenie elementów kontrolnych (takich jak zintegrowany przełącznik lub mocowanie).
- Wykorzystanie innowacyjnych kombinacji materiałów (takich jak szczotkowane aluminium lub stal nierdzewna) oraz wyboru konkretnych odcieni ozdobionych ikoną Spanninga przyczynia się do pewnej harmonii, aby łatwiej odróżnić naszą markę w oparciu o wygląd naszych produktów.
- To daje wyobrażenie, jak przyszłe modele z rodziny Spanninga mogą wyglądać...

## WYDAJNOŚĆ PRZEZ INNOWACJE

Marka Spanninga stawia na innowację. W ten sposób udało nam się zdobyć zaufanie i uznanie naszych klientów od prawie stu lat. Od zawsze filozofia naszej marki opiera się na stałych i rozszerzonych badaniach w zakresie nowych technologii, optyki, elektroniki i badaniu użytkowania produktów przez konsumenta.

## CITY & TREKKING

Miasta w dzisiejszych czasach to dżungle, gdzie rowerzyści muszą być świadomi wszystkich zagrożeń podczas jazdy na



**CENTRUM ROWEROWE**

ul. Wojska Polskiego 28H 78-100 Kołobrzeg  
tel. 094 354 78 74

**K2 Centrum Rowerowe**  
Al. I Armii Wojska Polskiego 28H  
78-100 Kołobrzeg  
tel. 94-3547874; 507234283

---

rowerze. Miejskie i trekkingowe modele oświetlenia Spanninga zostały starannie wybrane, aby pasowały do takich stylów rowerowych i aby zaspokajały potrzeby rowerzystów w zakresie bezpieczeństwa i widoczności.